LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

NO. 22. Mar., 1924.

Quarterly Report.

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COMMERCE
Tokyo, Japan.

NO

大正十三年三月發行

海洋調査要報 第二十二報

（大正十二年七、八、九月）

水產講習所

海洋調査要報　第二十二報　（大正十二年七、八、九月）

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測――報告ヲ受ケタルハ北部ノ青森、岩手、宮城、南部ノ千葉、三重、高知、宮崎、臺灣、內海內灣ノ東京灣、紀阿水道、播磨灘、備後灘、豐前海、豐後水道等ニシテ三箇月ヲ通シタルハ岩手、臺灣、備後灘、豐前海、豐後水道ナリ之レニ七月下旬ヨリ八月ニ亘ル天鷗丸ノ東北沿岸並ニ沖合ノ觀測ヲモ收錄セリ。

北部――青森縣鮫沖七月ハ表面水溫一四●五―一五●七度ニシテ距岸三十浬ノ海區最低ニシテ比重又此所ニ小ナリ、而シテ下層水溫ハ上昇顯カニシテ一〇度線ハ二百米以深ニ分布セリ、然レ共八月ニ入リテハ一〇度線ハ距岸四十浬以東ニアリテ五十米―百米層マテ昇騰シ百浬中層ニハ五度以下ノ冷水現ハレ概シテ低下ノ傾向ヲ示ス、比重モ水溫ト其分布ヲ同フシ沿岸ニ比シ沖合小ニシテ二四、五〇內外ヲ示ス。岩手縣御埼沖七月表面ハ一五度線距岸五十浬ニ接近シ六十浬以東沖合一八●二―一八●八度、比重二五、五〇―二五、八〇ヲ示シ三百米七●〇―九●三度ニシテ前年ト大差ナキモ五十浬以內ノ沿岸下層ヨリハ二●〇度以下ノ冷水帶百米層マデ隆起シ前月ニ比シ低下セルノミナラズ、鮫沖同海區ニ比シ著シク低溫ニシテ表面ト雖モ一三●〇度ヲ超エズ例年ニ比シ二―四度ノ過低ナリ、比重モ小ニシテ五十浬以內ハ多クハ二四、五〇―二五、〇〇ヲ示シ八月更ニ減少ノ傾キヲ有シ表層ニハ二四、〇〇―二四、五〇ノ海水分布シ水溫モ尙過低ノ域ヲ脫セズト雖モ漸ク其勢力ヲ增加セントスル沖合暖水帶ノ爲メ寒流ハ漸次衰退ノ徵ヲ示ス、九月更ニ暖流ハ其勢ヲ加ヘ表面二二●〇―

目次

一、觀測調查要領……一—一三
二、橫斷觀測平均水溫比重表……一五—一六
三、定地觀測表及第參期平均定地觀測表……一七—四〇
四、橫斷觀測圖表……一—二九
五、第參期平均橫斷觀測圖表……三〇—三三

ス。比重ハ灣溆並ニ半島沿岸ハ二四、五〇—二五、〇〇ヲ示シ沖合ハ多ク二五、〇〇—二五、五〇ニシテ其分布ハ室戸埼方面ニ大ナリ。宮崎縣鞍埼東方沖合ノ七月上旬ハ六月ニ比シ水溫ノ上昇顯ナラズ僅カニ七十五浬點ニ於テ二五・四度ヲ示シ六月ノ高溫ナル傾向ヲ轉ジテ低溫ニ入レリ。八月南部沿海ハ下層ニ漸ク高溫ナルモ表層並ニ北部地方ハ依然低クシテ沖合暖水帶ハ都井埼沖合ヨリ東北東ニ走レルガ如ク小丸川ヲ境トシテ南北水溫ノ差著シク大ナリ。比重ハ七、八月ヲ通ジ例年ニ比シ一般ニ大ニシテ七月表層ニハ二五、〇〇—二五、五〇ノ海水瀰漫シ八月稍低下シテ小丸川以北二四、五〇内外ノモノ現レタリシモ都井埼沖合中層以深ハ二五、七〇内外ヲ示ス。臺灣七月下旬與那國蘇溆間ニ於テハ二八・〇度線沿岸ニ接近セシモ概シテ低溫ニシテ沿岸下層殊ニ然リ、九月上旬沖合ハ既ニ下降ニ向ヒ二八・〇度ハ與那國島附近ニ殘リ九月下旬蘇澳沿岸ハ尙上昇ヲ續ケ二七・〇度ニ達シタルモ沖合ハ二七・五度内外ニ下降シ依然低溫ノ傾向ヲ改メズ。九月上旬鳩間島基隆島間ニハ二八・〇度線中間以西基隆島側ニ分布シ蘇澳灣東方沖合ト其分布ヲ異ニス沖合下層ハ蘇澳灣沖ニ比シ高ク四百米層ニ於テモ一五・〇度ヲ下ラズ、比重ハ七月下旬增大シテ多クハ二六、〇〇以上ヲ示シ例年ニ見ザル示度ヲ有セルモ九月上旬ニハ急ニ減少シテ二五、〇〇以下ノ海水沿岸表層ニ現ハレ最大ト雖モ二五、八〇ヲ超エズ、下旬稍增大ノ傾向ヲ示シタリ。

東京灣七月ハ前年ニ比シ水溫二—三度低ク比重小ニシテ八月表面ニノミ高キモ十米以深ハ著シク低溫ニシテ比重ハ其分布水溫ト相反セリ。備後灘、豐後水道亦一般ニ一度内外ノ低溫ナレ共比重ハ豐後水道大ナルモ備後灘ニ於テ小ナリ。以上ノ如ク南部本期ニ於テハ缺測多クシテ其推移ヲ知ル事困難ナルモ概シテ前年又ハ平年ニ比シ低溫ノ場所多ク比重又高カラズシテ暖流ノ勢力大ナラザルヲ思ハシム。

定地觀測——水溫—七月太平洋北部平均ハ一五・三度ニシテ前年ニ比シ一・二度平年ニ比シ〇・六度低ク、南部ハ平均二三・二度ニシテ前年ニ比シ一・二度平年ニ比シ〇・九度低シ、卽南北共前年平年ニ比シ、一般ニ低溫ナリ、西南海平均ハ二

二三・五度ヲ示シ例年ニ比シ却ツテ高溫ノ傾向ニ入リ冷水帶モ下層一部ニ於テ其片影ヲ殘スノミ、比重モ平調ニ復シ多クハ二五、〇〇—二五、五〇ニシテ二五、〇〇以下ノ海水ハ沿岸及四—七十浬ノ海區表層ニ殘存スルノミ。金華山沖九月亦御埼沖合ト同樣ニシテ表面水溫二二・二—二三・〇度ニシテ三百米ハ五・〇度內外ヲ示スモ比重ハ小ニシテ二四、三〇—二五、〇〇ヲ示スニ過ギズ、以上北部ニ於ケル觀測ト天鳴丸ノ觀測トヲ綜合スルニ六月岩手縣沿海ニ接近セントセシ暖流モ七月ニ入リ東北沿岸ニ沿ヒ南下スル强勢ナル寒流ノ爲メ距岸六七十浬以東ニ遠ザカリ八月青森縣鰺沖ニ於テハ津輕海峽ヨリ南下スルモノノ爲稍高溫ナルモ暖流ハ犬吠岬ヨリ鹽屋埼百五十浬沖合ヲ走リ尻矢埼七八十浬沖合中層ヨリハ依然强勢ナル寒流南下シ鰺沖ニ於テ一旦沈降セルモ金華山沖ヨリ鹽屋埼沿岸ニ於テ再ビ其中層ニ卓越セリ、九月寒流其勢ヲ潛メタルト共ニ暖流ハ北部沿海ヲ洗ヒタリト雖モ尙例年ニ比シ强カラズ、如斯ク本期ニ於ケル東北沿海海況ハ春期以來ノ傾向ヲ脫セズ概シテ低溫ヲ示セリ。

南部——三重御座岬沖七月ノ水溫ハ上昇順調ニシテ距岸二十浬以南二五・〇度以外ヲ示スト雖モ尙例年ニ比シ一度內外ノ低溫ナリ、然レ共下層ハ却テ二—三度高溫ニシテ一五・〇度線ハ僅カニ二百米層ノ一部ニ殘存スルノミ、比重ハ七十浬以內沿岸ハ大ニシテ二六、〇〇以上ヲ示スモ沖合ノ表層ハ二五、五〇內外ヲ示ス。千葉縣野島埼八月ハ表面二三・六—二六・八度ニシテ四十浬以東ハ二六・〇度以上ヲ示スモ前年ニ比シ低溫ニシテ殊ニ中下層ニ著シ、比重モ亦小ニシテ二五、〇〇以下ヲ示ス。和歌山縣潮岬沖合八月中旬ハ表面二八・八—二九・七度二百米一九・〇—二一・〇度ニシテ野島埼沖合ニ比シ頗ル高溫ナリト雖モ其配置ハ殆同樣ニシテ例年ト大差ナク九月下旬既ニ表面二七・〇度內外ニ下降ス、比重八月ハ三十浬以內表層二五、三〇內外他ハ二五、五〇—二五、八〇ニシテ九月更ニ增大シ二五、五〇以下ノ海水ハ其區域ヲ縮少シ二六、〇〇線ハ陸岸ニ接近シテ其領域ヲ擴大セリ。高知縣沖合八月表面ハ二八・〇—二八・九度ニシテ沿岸二七・〇度ヲ示シ潮岬沖合ニ比シ稍低溫ナルモ下層ハ室戶埼沿岸ノ一二・七—一三・九度ノ冷水帶ヲ除キ寧ロ高溫ニシテ平調ナル分布ヲナ

かつを——臺灣七月上旬魚群稀ニ近年ニナキ不漁ニ、航海三、四日ヲ要シ平均二、三百貫ノ漁事ヲ示ス。中旬前半一時好況ニテ與那國方面ヘ出漁セリ。下旬末ニ入リ與那國赤尾方面好況全漁獲高六十五萬貫ニテ昨年ヨリ約十四萬貫ノ增收ナリ。八月ニ入リ漁場ハ與那國方面ヲ主トシ其他赤尾尖角列島ヨリ火燒島等漁場區々ニシテ一時ノ好漁ニスギズ中旬活況ヲ示サントセシモ餌料いわし薄漁ノ爲繫船セルモノアリテ豫期ノ漁獲ナシ下旬央以後餌料增加セルモ魚群薄ク與那國方面ヲ中心トシテ二、三百貫ノ漁獲アルニ過ギズ。九月上旬一時好勢ヲ示シ千貫—千五百貫ノ漁事アリシガ餌料薄漁ニテ各船休漁狀態ナリ、中旬終漁期ノ活躍ヲ望ミタルモ荒天ノ爲出漁ノ見込ナク殆ンド其全部ヲ引上ゲ二隻ノ從漁船ヲ殘シテ終漁セリ。鹿兒島七月上旬一隻千尾內外ノ漁事ナリシガ中旬ニ入リ不漁ニ傾キ下旬一航海三百尾內外ノ漁獲ニテ不振ナリ。八月中依然不漁ナリシガ九月下旬ニ至リ稍活況ヲ呈シ枕崎方面一航海五、六百—千四、五百尾ノ漁獲アリ漁場ハ「オガミツ」五號曾根寶島等ナリ。宮崎縣七月ニ入リ漁獲著シク減少シ縣下ヲ通ジ約一萬六千貫ノ水揚アリ八月同樣ナリシガ九月ニ入リ水揚高五千貫ニ滿タズ殆ンド終漁セリ。高知縣室戶方面七月上旬ハ非常ニ不振ナリシガ中旬ニ入リ日々十餘隻室戶埼附近ニ從漁シ平均五、六百尾ヲ漁獲シ宇佐方面上中旬隻三、四百尾ノ漁獲ニスギズ。和歌山七月漁況極メテ閑散ナル爲東北方面ニ廻船シテ漁獲殆ンド無ク下旬ニ至リ樫野埼沖合ヨリ新宮沖合ニ亘リ距岸三—九浬ノ海區ニ魚群散見スルニスギズ僅少ノこかつを漁ニ止リ七月中ニ千四百餘尾(四百餘貫)ヲ最多トスルノ不況ニシテ八月ニ入ルモ斷續的小漁ニ止リ八月中ニ五百餘貫ヲ最高水揚トス、九月秋かつを漁ニ移リタルモ四月以來ノ例年ニナキ不漁ノタメ休漁或ハ轉業シ九月中ニ九百七十餘尾(二百貫)ノ漁事ヲ最高トスル悲況ナリ。三重縣七月上半ハ不漁ナリシガ以後三木埼南東二十浬ニテ相當漁アリテ平均三、四百尾最高千尾ニ及ビ魚群大ニシテ餌付良好ナリシガ僅ニ兩三日ノ好漁ニ止リ八月上旬マテ著シキ好漁無ク平均二百尾內外ニ過ギザリシガ八月十日前後ニ至リ大王埼南東十五浬附近ニ大群アリテ最多千尾平均五百尾ノ大漁アリシガ十五日頃ヨリ漁場遠隔シ魚群小トナリ水揚ヲ減ジ全ク不漁トナリテ九月上旬ヲ經過セルガ九月中旬ヨ

七・八度ニシテ前年ニ比シ〇・四度低キモ平年ニ比シ〇・二度高シ。氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ水溫ノ過低ト相似テ平年ニ比シ一般ニ低シ。八月太平洋北部平均ハ一九・六度ニシテ前年ニ比シ〇・九度低キモ平年ニ比シテハ〇・一度高シ、同南部ノ平均ハ二五・六度ニシテ前年ニ比シ〇・八度平年ニ比シ〇・二度低ク、西南海ハ平均二七・五度ニシテ平年ヨリ〇・二度低シ、卽前月ノ狀態ト略同樣ニシテ概シテ低溫ナリ。太平洋南北兩部ハ八月年ノ最高ヲ示スモ西南海ニ於テハ七月ヨリ〇・二度低ク既ニ水溫降下セル所アリ。安渡移矢岬ノ前月ニ比シ六・〇度高キハ異狀ナリ。九月、太平洋北部平均ハ一九・六度ニシテ前年ニ比シ〇・五度低キモ平年ニ比シ〇・五度高シ同南部平均ハ二五・二度ニシテ前年ニ比シ〇・六度平年ニ比シ〇・二度低ク、西南海ノ平均ハ二六・八度ニシテ前年、平年ニ比シ略同溫ナリ、卽前年及平年ニ比シ太平洋南部ハ未ダ低溫ノ傾向ヲ持續スレ共ソレ以南ハ漸ク平衡ヲ保タントスルモノヽ如シ。

比重——七月太平洋北部平均ハ二三、六二ニシテ前年ニ比シ〇、九三平年ニ比シ〇、七一小ナリ同南部平均ハ二四、〇九ニシテ前年ニ比シ〇、二一大ナルモ、平年ニ比シ〇、二六小ナリ。西南海ノ平均ハ二四、四八ニシテ前年ニ比シ〇、七二、平年ニ比シ〇、五〇小ナリ卽一般ニ低比重ニシテ水溫ノ低キト伴ヘリ。八月太平洋北部平均ハ二四、二九ニシテ前年ニ比シ〇、二三平年ニ比シ〇、三〇小ナリ、同南部平均ハ二四、七三ニシテ前年ニ比シ〇、二九平年ニ比シ〇、一四大ナリ。西南海平均ハ二五、二六ニシテ前年ニ比シ〇、六〇平年ニ比シ〇、三一大ナリ、卽北部ハ引キ續キ低比重ナルモ南方沿海ハ一般ニ高比重ヲ示スニ至レリ。九月太平洋北部平均ハ二四、一四ニシテ前年ニ比シ〇、〇五平年ニ比シ〇、二九小ニシテ同南部ハ二四、二二ニシテ前年ニ比シ〇、三八平年ニ比シ〇、三五小ナリ。西南海平均ハ二五、〇三ニシテ前年ニ比シ〇、三一平年ニ比シ〇、〇八大ナリ、卽チ北部ハ引續キ低比重ニシテ南部又同傾向ニ復セルモ西南海ノミ高比重ナリ。

之ヲ三箇月ノ平均ニ見ルニ前年及平年ニ比シ一般ニ低溫低比重ニシテ太平洋南部ニ特ニ著シキモノアリ。

漁況

尾ノ水揚ニ止リ、下旬漁場ハ宮古、山田沖十浬—二十浬ノ海區ニテ「ナムラ」「出來魚」トナリ二、三百尾ノ漁獲アリ旬末斷續的ニ五、六百尾ノ釣獲アルニ過ギズシテ不振トナル。青森縣八月下旬ヨリ弗々釣獲アリシガ九月黑埼十五浬鮫沖四十浬沖合ニテさめ附群來游多ク二千—六千尾ノ漁獲ヲ示シ中旬餌付不良トナリ下旬鮫、泊兩沖三十浬ニ亘リ魚群濃厚ニシテ再ビ活況ヲ示シ七百匁前後ノモノ二千—四千尾ノ水揚アリ。

まぐろ——臺灣八月概シテ不況九月上、中旬好況。かじきまぐろ不漁。鹿兒島九月中旬湯瀨附近小型發動船ニテかじきまぐろ一航海十五—二十貫廻リノモノ十四、五尾—二十尾ノ大漁アリ。宮崎縣小まぐろ多クかじき、めばちヲ混ズ南部ニ至ルニ從ヒ好況ナリシモ九月ハ一般ニ薄漁ニ終ル。千葉縣八月中旬七浦沖ニめじノ大群アリテ大漁ヲナセルモノアリ。岩手縣九月鮭埼御埼十浬內外ノ海區ニテかじき四、五尾ノ漁獲アリまぐろハ未ダ薄漁ナリ。

其他そうだかつを八月中三重縣下ニテ大漁アリ。**さば**、鹿兒島縣ニテハ七月ハ不漁ニ八月ハ例年ト大差ナク、三重縣ニテハ八月ニ豐漁アリ。**いか**、鹿兒島七、八月大豐漁靑森九月中下旬大漁隻二萬內外ナリ。岩手九月末ヨリ大漁ニテ約一萬ノ漁事アリテ各地共稀ナル好況ナリ。**たひ**、山口縣內海方面九月閑散ニテ一日二、三貫目ノ水揚ニ過ギズ。臺灣八月上下旬不況中旬好漁九月中旬同樣好況。**れんこたひ**、臺灣八月不況九月中下旬好況ヲ示ス。**いわし**、愛媛縣八月漁事ナク、山口縣東部船曳漁業ハ二、三十籠ノ水揚アリ。

二、日本海

橫斷觀測——報告ヲ受ケタルハ秋田、山形、新潟、富山、石川、福井、島根、山口、佐賀、熊本、朝鮮ノ十一箇所ニシテ三箇月ヲ通ジタルハ秋田、新潟、福井、島根、佐賀、朝鮮ノ六箇所ナリ。

秋田縣沿海ハ七、八、九月ト月ヲ追フテ水溫上昇セルモ七、八月ハ上下層トモ例年ニ比シ低溫ノ傾向ヲ示シ、九月ハ表層

リ三木埼附近三百匁廻リノモノ平均百尾最多千三百餘尾ノ漁獲アリ下旬モ略同樣ニシテ平均百尾以上ノ漁獲ヲ示セリ。靜岡縣七月南方諸島不漁ト共ニ東北地方ニ出漁セントセシガ房總沖合ニテ魚群ニ會シ二三千ノ漁獲ヲ擧ゲタルモ暫時ニテ不漁ニ歸シタリ。當時鳥島附近ニテモ千—二千餘尾ノ漁獲アリテ中旬ニ入リシガ一般ハ不況ニシテ偶々南方諸島ニテかつを六千餘尾めじまぐろ四百尾ヲ獲タルモノアルニ過ギズ下旬鳥島近海稀ニ二千—三千尾ノ漁獲アリシガ通常八百—千尾ニテ繫船甚多ク八月ニ入ルモ不況依然タリ。下旬東北方面ノ好勢ヲ傳ヘテ金華山方面ニ出漁セルモ九月上旬ニ至リ差シタル漁事ナク歸港セリ。九月中ハ從漁船ハ震災ノ爲御前埼方面ノ大型船ニ止リ南方諸島ニテ相當水揚アリシガ漁價低廉ナリ。下旬「ハロース」壽美須ニテ三百匁—一貫匁位ノモノ三千—七千尾ノ釣獲アリテ稍好況ヲ示セリ。千葉縣七月荒天ニテ各地共出漁回數ヲ減ジタルモ銚子方面ハ最多八百尾勝浦方面ハ四百尾ニ過ギズ、中旬連日荒天ニテ水揚殆ンドナク下旬ニ銚子方面ハ最高漁獲船ニテ七百尾勝浦方面ハ約六百尾ナリ、八月ニ入リ各地活況ヲ呈シ最良漁獲船ハ千五百尾内外ノ水揚ヲ致セシガ九月ニ入リ震災ノ爲銚子方面從漁船全ク無ク下旬勝浦方面ニ出漁船ヲ見タルモ九月中總水揚高約千尾(八百餘圓)ニ過ズ。福島縣七月磯濱大津沖合百浬附近及百五十浬附近ニかつを群ヲ認メタルモ「アマゴ」附ニテ餌付不良ナリ、中旬荒天ノ爲不漁ニテ九月ニ入ルモ頗ル不振ヲ極メ、約三十浬沖合ニテ百—二百尾ノ漁事ニ過ギズ、下旬出來魚トナリ沿岸ニ寄レルモ依然トシテ不況ナリ。宮城縣八月上旬金華山九十浬沖合ニさめ、くぢら附魚群多ク餌附良好旋網モ亦好漁ヲ爲セリ、中旬金華山五十浬附近ニ出漁セルガ如ク一般ニ好勢ヲ持續シ下旬綾里沖五十浬以内殷盛ヲ極メ一隻平均五千尾内外ノ釣獲アリ又旋網ハ二十三日一萬二千尾ヲ獲タルモノアリ、九月上旬同海區依然好漁ニテ一航海千—二千尾漁獲アリシガ總水揚高ハ前旬ノ半ニ減少セリ。中旬愈不況ニ傾キ氣仙沼方面ニ大漁アリシガ以後魚群散亂シ閑散ニ陷レリ。岩手縣八月中旬鮭埼六十浬—百浬沖合魚群多ク隻千尾内外ノ好況ナリシガ九月益々沿岸ニ接近シ上旬久慈沖宮古沖三十浬—五十浬附近最モ好況ニテ隻平均千尾内外最高二千六百餘尾ノ漁事アリ中旬ニ至リ魚群薄ク隻三百餘

期末以來比重ノ低下著シク八月ヨリ九月ニ亘リ年ノ最低比重ヲ示シ、例年ニ比シ著シク低ク二四、〇〇以下ノ海水ハ對馬水道附近ニ溺漫シテ日本海ニ流入セリ。比重二五、五〇ノ濃厚ナル海水ハ八月猶下層ニ斷片的ニ存在セシモ九月ニ入リテハ全ク消失セルガ如シ。水溫ハ例年ニ比シ稍低キ傾向アルモ明カナラズ。九州西岸ニ於テハ熊本七月末ノ觀測ノミニシテ海況詳ナラザルモ比重二五、五〇以上ノ水帶ハ此沿海ニアリテモ著シク衰退セルガ如シ。

能登以北ノ海區ニアリテハ比重ノ昇騰著シカラズシテ、南方海區ニ著シキ低比重水ノ横溢セルト南北共ニ下層冷水帶ノ引キ續キ卓越セルトハ合セテ注目スベキ今期ノ現象ナリ。

定地觀測——水溫—七月北部ノ平均ハ一九・一度ニシテ前年ニ比シ一・三度平年ニ比シ〇・八度低ク、南部ノ平均ハ二二・一度ニシテ前年ニ比シ一・二度平年ニ比シ〇・八度低シ、卽チ北部ハ引キ續キ低溫ナルモ南部ハ再ビ低溫ノ傾向ヲ示スニ至リタリ。朝鮮兩岸共引キ續キ低溫ニシテ西岸ニ其傾向著シ、九州西岸又同樣低溫ナリ。八月北部ノ平均ハ二一・八度前年ニ比シ一・〇度平年ニ比シ〇・二度低ク南部ノ平均ハ二七・六度ニシテ前年ニ比シ〇・四度平年ニ比シ一・三度高シ、卽チ北部ハ引キ續キ低溫ナルモ漸ク其程度ヲ減少シ南部ハ前期ノ傾向ニ復シテ高溫ナリ。朝鮮兩岸ハ引キ續キ低溫ナルモ九州西岸ハ日本海南部ノ傾向ヲ追ヒテ高溫ヲ示スニ至ル。九月、北部ノ平均ハ二一・七度ニシテ前年ニ比シ〇・三度平年ニ比シ〇・六度高ク、南部ハ二五・二度ニシテ前年ニ比シ〇・六度低ク平年ニ比シ〇・三度高シ、卽チ北部ハ南部ノ傾向ヲ追ヒテ高溫ヲ示スニ至リタルモ南部ハ高溫ノ傾向稍減少シタリ、而シテ朝鮮兩岸ハ引キ續キ低溫ニシテ、九州西岸ハ日本海南部ノ傾向ト同樣稍高溫ナリ。

比重——七月、北部ノ平均ハ二四、五六ニシテ前年ニ比シ〇、二七平年ニ比シ〇、三〇低ク、南部ノ平均ハ二四、〇九ニシテ前年ニ比シ〇、六二平年ニ比シ〇、五六低シ、卽チ兩部共前半年ノ傾向ヲ保チテ低比重ナリ、而シテ朝鮮兩岸及九州西岸共又同樣ナル變化ヲ示ス。八月、北部ノ平均ハ二四、四七ニシテ前年ニ比シ〇、三七平年ニ比シ〇、四五低ク、南部ノ平

稍高溫ナルモ下層ハ低溫ナリ。比重ハ月ヲ追フテ低下シ、七月ハ其中層ニ比重二五、五〇以上ノ水帶ヲ存シタルガ如キモ漸次緩和セラレタルガ如シ。山形縣沿海ハ七月ノ觀測ヲ缺クモ大體秋田沿海ト其狀勢ヲ等シクスルガ如ク、其中層ニ稍濃厚ナル海水ヲ斷片的ニ存セリ、九月下層冷水帶ノ擴張稍著シキモノアルハ新潟縣沿海ノ變化ト合セテ注目スベシ。

新潟縣沿海ニアリテモ水溫ハ其表層ハ月ヲ追フテ上昇シ八月末ヨリ九月上旬ニ亘リ年ノ最高ニ達シ例年ニ比シ七、八月ハ低溫ナルモ九月ハ高溫ノ傾向ヲ示ス。從來彈埼沖合ニ卓越シタル下層冷水帶ハ今期ニ入リ一層著シク五度ノ等溫線ハ五十米突層ニ接近シ例年ニ比シ著シク低溫ナリ。比重ハ前期ニ比シ大差ナキガ如ク七月沿海ニ二五、五〇以上ノ水帶ヲ存セルガ如キモ八月ニ入リ衰ヘ中層ニ其存在ヲ認ムルニ過ギズ、昨年八月二五、五〇以上ノ水帶ノ卓越セルニ比シ、著シキ相違ヲ見ルベク、一昨年ニ比スルモ猶低比重ナリ。富山ハ七月ノミノ觀測ナルガ水溫ハ上下共例年ニ比シ低ク比重又稍低キ傾向アリ、石川縣ハ八月ノ觀測ノミナルガ、五月五十浬以內ノ沿海ニ存シタル比重二五、五〇以上ノ水帶ハ漸ク減退シテ著シク低下シ比重二五、五〇以上ノ濃厚ナル海水ハ五十浬以西ノ沖合中層ニ遠ザカリタリ、例年ニ比シ低比重ニシテ、水溫ハ寧ロ高キ傾向ヲ示ス。能登以北ノ海區ニアリテハ例年今期ハ比重昇騰シテ高比重期ヲ示スベキニ今年ハ其狀勢明ラカナラズ、南方ヨリ北上スル潮流ノ勢緩慢ニシテ新潟沿海ニテ阻止セラルヽノ觀アリ。

福井縣沿海ハ七月猶前期末ノ傾向ヲ保チテ比重高キモ月ヲ追フテ減退シ八月ハ其中層ニ二五、五〇以上ノ水帶ヲ殘存セルニ過ギズ、例年ニ比シ低比重ニシテ水溫ハ七、八月低溫ニ九月ハ表層高キモ下層ハ低溫ナリ。島根沿海ニアリテモ比重前期ニ比シ低下シ、月ヲ追フテ減少ス、八月中層以深ニ二五、五〇以上ノ濃厚ナル海水ヲ殘存セルモ表層ハ二四、〇〇前後ノ低比重水瀰漫セリ、例年ニ比シ低比重ニシテ、水溫ハ九月表層ニ高溫ナルノ外一般ニ上下ニ亘リ低溫ナリ。福井島根共表層水溫ハ八月下旬ヨリ九月上旬ニ亘リ年ノ最高ニ達シ、其下層冷水帶ノ引キ續キ勢力ヲ保テルハ注目スベシ。

山口、佐賀、朝鮮及本所ノ七、八月ニ行ヘル下關—釜山ノ表面觀測ヲ合セテ對馬水道及附近ニ於ケル海況ヲ案ズルニ、前

ナリ、中旬又同樣ニ下旬ニ入リ稍漁獲ヲ增加セリ。九月ハ上旬相當漁ヲ保チタルモ中旬薄漁下旬不況ヲ告グ。石川ハ九月一般ニ相當漁機船手操ニヨル小たひハ全月好況ヲ保ツ。福井ニテハ七月延繩釣ハ相當漁ニシテ八月越前方面ハ機船手操ニテ相當漁ナルモ若狹方面ハたひ其他ノ赤物不況ナリ。九月同樣一般ニ不振ト傳フ。鳥取ハ七月上中旬不況ナリシモ下旬延繩相當漁ヲ報ジ、八月一般ニ不漁ヲ告グ。島根ハ七月上旬延繩ニ相當漁ヲ示シタル外一般ニ不振ニシテ八月上旬ニ亘リ、其中旬稍活況ヲ呈シテ下旬相當漁ナリ、九月ハ上旬一般ニ不振ナルモ石見南岸ニ相當漁ニシテ中下旬ニ亘リ依然一般ニ不況ナリ。山口ハ九月不振、佐賀七月不振ト報ゼリ。福岡七月相當漁ハ、九月ニ亘リ同樣相當漁ヲ示シ活況ナリ。

しいら——秋田ハ上旬漬ニテ小漁、中旬漬、釣等ニテ漸ク漁獲ヲ增加セシガ延繩ハ俄然好況ヲ呈シタリ、下旬來游減ジ漬釣等ニハ殆ド漁獲ナキニ至リ延繩小漁ナリ。山形ハ九月中漁ナリ。新潟ハ七月下旬佐渡方面ニ相當漁ニシテ八月ハ上旬引キ續キ中漁、中下旬佐渡ニテハ豐漁ヲ報ゼリ。九月ニ入リテモ上旬佐渡及上中越共豐漁ニシテ中旬一般ニ猶豐漁ヲ保チ、下旬ニ入リ稍漁獲ヲ減ジタルモ猶豐況ナリ。富山ニテハ九月昨年ニ比シ著シク不振ナリト報ジ新潟ト反對ナル現象ナリ。石川ハ九月上旬內浦方面相當漁一般ニハ著シキモノナク中旬一時活況ヲ見タル所アルモ漸ク減少シテ下旬不況ナルママニ終漁セリ。福井ハ七月三旬ヲ通ジ相當漁、八月一般ニ薄ク中旬以後ノモノハ魚體一般ニ小ナリ、九月猶一般ニ不況ナルモ、坂井郡方面ハ中旬ニ入リ魚體大トナリ一時大漁ヲ見タリ。丹生郡方面ニテモ此時期一時好漁ヲ見タル所アリ。鳥取ハ七月上旬稍好況ナリシモ中下旬不況ニシテ、八月ハ上中旬稍好況ヲ示シ下旬不振ナリ、島根ニテハ七月上旬中漁、中旬不振、下旬ニ至リ稍活氣ヲ呈シタルモ永續セズ八月ニ入リ俄然不況ニシテ下旬ニ亘リ、九月ハ中旬ニ稍恢復シタルモ一般ニ平年ニ比シ極メテ不況ニシテ魚體小形ノモノ多シ。山口ハ九月一般ニ小漁ナリ。熊本ハ七月ヨリ出漁シ七月下旬ヨリ八月上旬迄大漁ナリシモ以後九月ニ亘リ不況ナリ。

均ハ二三、九四ニシテ、前年ニ比シ〇、四一平年ニ比シ〇、四九低シ、卽チ兩部共引キ續キ低比重ナリ、朝鮮兩岸及九州西岸共猶低比重ノ傾向ヲ示スモ朝鮮東岸ニアリテハ其傾向減少シテ前年ニ比シテハ高比重ヲ示スニ至リタリ。九月、北部ノ平均ハ二四、二五ニシテ前年ニ比シ〇、〇八高ク平年ニ比シ〇、四一低シ而シテ南部ノ平均ハ二四、三三ニシテ前年ニ比シ〇、二〇平年ニ比シ〇、二二低シ、卽チ猶引キ續キ兩部トモ低比重ノ傾向ヲ示スモ北部ニ於ケル前年トノ差ハ高比重ノ傾向ヲ呈シテ朝鮮東岸ノ傾向ト殆同樣ナリ。朝鮮西岸及九州西岸ニアリテハ明カニ高比重ノ傾向ヲ示スニ至リタリ。之ヲ要スルニ北部ニアリテハ前期ニ比シ比重昇騰シテ七月ニ最高ヲ示シ八、九ト月ヲ追フテ低シ、南部ハ前期ニ比シ比重低ク八月ニ最低ヲ示セリ。例年ニ比シ北部低溫、低比重ニシテ南部ハ高溫低比重ノ傾向ヲ示ス。朝鮮兩岸又同樣ニ低溫低比重ト稱スベキモ九州西岸ハ獨リ高溫高比重ノ傾向ヲ示シタリ。震災後氣象要覽ニヨル全國ノ氣象狀態ヲ參考シ得ザルハ遺憾トスル所ナリ。

漁況

さ　ば——秋田ハ七月上中旬相當漁ナルガ如キモ下旬荒天不況ナリ、石川ニテハ七月上旬六月來ノ好況ヲ保チタルモ中旬荒天不振ニシテ下旬不況ノ儘ニ終漁セリ。福井ハ七月上旬終漁シ、島根ハ一般ニ從業者少ク中旬一本釣ニ相當漁ヲ示シタルノミニシテ大體終漁セルガ如ク下旬小さば相當漁ヲ報ゼリ。佐賀ニテハ七月上旬魚群全ク沿岸ヲ離散シ山口ニテハ九月漁獲ナシ。福岡ハ七月上旬少漁アリ。

た　ひ——山形ハ七月上旬小たひ、延繩、車引網共薄漁ニシテ中旬車引ニ相當漁アリタルモ一般ニ不振、下旬又一般ニ不況ニシテ八月又同樣ナリ。九月小たひ一般ニ不況ヲ傳フ。秋田ハ八月機船手操網ノ解禁ト共ニ出漁セルモ上旬著シキモノナク中旬ニ入リ漸ク活況ヲ呈シ下旬ハ好況ヲ報ゼリ、九月引キ續キ好況ヲ保テリ。新潟ハ小たひ七月上旬延繩薄漁、中下旬中越方面ニ漁アルモ著シキモノナシ。八月ニ入リテハ機船手操漁始マリタルモ概シテ小漁、延繩モ薄漁

旬川漁漸クアリ、下旬ニハ建網モ敷設セラレテ相當漁ヲ示ス。山形ニテモ九月豊漁ナリ。**かぢきまぐろ**ハ九月富山ニ不況ニシテ山口又同様ナルモ十月ハ活況ヲ呈スベシト云フ。鳥取ノ**とびうを**ハ七月上旬稍好況ナリシモ漸ク終期ニ入リ下旬全ク終漁セリ。石川ノ**すけとうたら**ハ九月相當漁ヲ報ゼリ。福岡ノ**ぶり**ハ七月漁ナク揚網シテ終漁セリ。福岡ノ大敷網ニヨル**いわし**ハ七月上旬盛況、中旬稍減少シ下旬不振ニシテ終漁セリ、又縫切網ニヨルモノハ九月中旬ヨリ始マリ、下旬ニ入リ盛況ヲ呈ス。熊本ノいわしハ縫切網漁九月ニ入リ各船出揃ヒ好漁ヲ報ズルニ至ル。

い　か――山形ニテハ七月薄漁ニシテ、新潟ハ七月ニ入リ漸ク漁獲薄ク中下旬ニ亘リ一層減少シタリ。八月ハ上旬佐渡ニ相當漁、中旬一般ニ相當漁ニシテ殊ニ佐渡西海岸ニテハ好漁ヲ報シ下旬豊漁ヲ示スニ至ル、九月引キ續キ豊漁ニシテ下旬ニ亘レリ。富山ニアリテモ九月豊漁ヲ傳フ。石川ニテハ九月上旬不況中旬稍漁アリタルモ下旬不振ナリ、福井ハ七月例年ニ比シ薄漁、八月一本釣ハ不況ニシテ中旬漁獲ヲ增加シタル地方アルモ一般ニ不況ナリ。九月ハ丹生郡方面ハ中旬以後、阪井郡方面ハ中旬稍好漁ヲ見タリ。鳥取ニテハ七八月ニ亘リ不振ニシテ、島根ハ七月上旬相當漁中下旬不振、八月ハ上旬稍活況ヲ呈シテ中旬ニ亘リ相當漁ヲ示シタルモ下旬不況ナリ。九月稍恢復シテ下旬ニ亘リ相當漁ヲ保ツ。佐賀ハ七月中旬相當漁ナルモ八九月不況ナリ福岡ハ七月ハ前月ニ比シ一層減少シ不況ナリ。

其他、あらハ秋田ニテ七月上中旬延繩ニテ相當漁ナルモ下旬不況ニシテ、石川ニテハ七月下旬さば延繩ノ後ニ從業スルモ漁況捗々シカラザル爲メ出漁セズ。秋田ノこがつをハ八月中旬相當漁ナルモ下旬小いわしノ群來多ク餌付不良ニシテ不漁ヲ告ゲ、九月ハ上旬ニ入リ南西ノ海區豊況ニシテ次デ北面ノ海ニテモ好況ヲ傳ヘタルガ中旬荒天ノ爲メ俄然漁獲ナキニ至リ、下旬天候恢復シテ魚群ヲ見ルモ上旬ノ如キ好況ヲ呈スルニ至ラズ。石川ニテハ九月上旬來游多カリシモ中旬ニ亘リ不況ナリ。福井ノそうだかつをハ七月下旬ヨリ魚影ヲ見近時稀ニ見ル大漁ニシテ、南條郡ノ河野、今泉、糠、丹生郡ノ米ノ浦、三方郡神ノ定地網漁場等ニ最著シク一日四萬尾内外ニシテ、丹生、南條兩郡方面ハ七月二十日ヨリ八月十日ニ亘ル期間ニ總計七十八萬尾ノ漁獲ヲ見タリ、若狹方面ニアリテハ六月中旬ヨリ延繩ニテ從業シ六月下旬ヨリ七月上旬迄好漁ヲ報ジタリ。大體漁期ハ八月下旬ヲ以テ終リタルモ九月猶多少ノ漁獲ヲ見、大謀網ニアリテモ猶相當漁アルガ如キハ未曾有ノ現象ナリト云フ。猶福井ニテハ八月はなじろかつをノ來游多ク高濱ニテ好況ナリ。猶山形ニテハ八月中下旬ニ亘リそうだかつをノ漁アルモ著シカラズ。島根ノあぢハ八月上旬一本釣ニテ頗ル活況ヲ呈シ殊ニ日ノ御埼沖合ニ多ク中旬依然トシテ盛況ヲ保チ下旬稍減少シタルモ猶相當漁ヲ示シ、九月三旬ニ亘リ相當漁ナリ。新潟ノさけハ九月中

一、橫斷觀測平均水溫比重表

宮城縣　金華山沖東

項目	橫斷面	0—10 m	10—20 〃	20—30 〃	30—40 〃	40—50 〃	—	—	—	—	—	平均
八月七日	水溫	20.0	16.4	14.9	12.7	11.5	—	—	—	—	—	15.1
	比重	24.69	24.75	24.65	24.62	24.51	—	—	—	—	—	24.64

千葉縣　野島埼沖東

項目	橫斷面	5—10 m	10—20 〃	20—30 〃	30—40 〃	40—50 〃	50—60 〃	60—70 〃	70—80 〃	80—90 〃	90—100	平均
八月十一·十二日	水溫	15.2	17.0	19.0	18.6	17.9	17.8	18.2	18.9	19.2	19.3	18.1
	比重	25.48	25.48	25.60	25.59	25.52	25.46	25.33	25.36	25.31	25.23	25.40

和歌山縣　潮岬沖南

項目	橫斷面	10—20 m	20—30 〃	30—40 〃	40—50 〃	50—60 〃	60—70 〃	70—80 〃	80—90 〃	90—1000 〃	—	平均
八月十五日	水溫	23.4	24.6	24.7	24.8	24.8	24.2	23.6	23.2	23.4	—	24.1
	比重	25.46	25.56	25.65	25.68	25.60	25.73	25.80	25.77	25.72	—	25.61
九月二十二日	水溫	23.6	23.9	23.7	23.0	—	—	—	—	—	—	23.6
	比重	25.60	25.82	25.92	25.98	—	—	—	—	—	—	25.86

三、定地觀測表及第三期平均定地觀測表

大正十二年七月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	11.3	− 2.3	+ 3.4	− 2.0	12.4	− 1.2	+ 3.3	− 1.4	23.91	− 0.38	− 0.10	紗那	− 1.5	91	+ 10	31
能取岬	14.1	− 4.2	+ 3.7	− 4.2	15.2	− 0.9	+ 3.4	− 0.2	24.24	− 0.59	− 0.53	根室	− 0.3	82	− 16	42
納沙布埼	11.4	− 0.4	+ 5.8	+ 0.2	11.7	+ 0.4	+ 5.2	+ 0.2	23.73	− 0.19	− 0.24	網走	− 0.6	121	+ 31	42
襟裳岬	13.7	− 1.2	+ 3.5	− 1.1	13.4	+ 0.1	+ 4.7	+ 0.1	24.53	− 1.02	− 1.10	釧路	− 0.9	93	− 49	39
汐首岬	18.3	− 0.9	+ 5.7	+ 0.1	17.0	− 1.2	+ 5.4	+ 0.4	24.71	0.0	− 0.30	襟裳	欠	−	−	−
尻矢埼	17.3	+ 0.5	+ 4.8	− 0.3	16.9	− 1.8	+ 3.0	− 0.2	24.78	− 0.30	− 0.37	青森	欠	−	−	−
銚埼	19.0	− 1.0	+ 4.4	− 0.5	15.1	− 1.9	+ 4.5	− 0.3	25.24	− 0.04	+ 0.09	石巻	− 0.7	168	+ 29	26
宮城、江島	18.6	− 4.6	+ 3.9	− 3.0	15.6	− 3.6	− 2.5	− 2.2	23.17	− 2.03	− 2.04	小名濱	− 2.3	113	− 23	18
鹽屋埼	19.3	− 2.5	+ 2.5	− 1.5	16.3	− 1.1	+ 1.5	− 1.3	24.38	− 0.75	− 0.36	水戸	− 0.2	110	− 37	25
銚子	23.2	− 1.6	+ 3.1	− 1.2	19.8	− 0.7	+ 1.5	− 1.0	19.50	− 4.03	− 2.35	銚子	− 0.3	147	+ 25	34
觀測個所數	10	+1−9	+ 10	+2−8	10	+2−8	+9−1	+3−7	10	01−9	+1−9		− 8	8	+4−4	8
總計	166.2	− 18.2	+ 40.8	− 13.5	153.4	− 11.9	+ 30.0	− 5.0	236.19	− 9.33	− 7.10		− 7.3	925	− 30	257
太平洋北部平均	16.6	− 1.8	+ 4.1	− 1.4	15.3	− 1.2	+ 3.0	− 0.5	23.62	− 0.93	− 0.71		− 0.9	116	− 4	32
勝浦燈臺	22.9	+ 0.1	+ 2.1	− 0.1	21.0	− 0.5	+ 0.4	− 0.8	24.61	− 0.65	− 0.49	勝浦	− 1.1	238	+ 91	39
野島埼	22.7	− 1.5	+ 1.3	− 1.0	22.1	− 0.4	+ 1.0	0.0	23.67	− 1.81	− 1.64	館山	− 1.2	263	+ 127	38
千葉、館山	23.8	− 1.0	+ 3.2	− 0.9	21.7	− 0.9	+ 1.0	− 1.1	23.85	− 0.91	− 1.27	東京	0.0	168	+ 26	31
神子元島	22.8	− 0.2	+ 2.3	− 0.6	21.2	− 0.3	+ 0.4	− 2.1	24.64	− 0.40	− 0.63	橫濱	− 0.1	206	+ 37	29

臺　灣　　基隆島——鳩間島

項目 ＼ 横斷面		VII—VI	VI—V	V—IV	IV—III	III—II	II—I	—	—	—	—	平均
九月二、三日	水溫	21.6	21.3	21.6	22.4	23.7	24.6	—	—	—	—	22.5
	比重	25.24	25.30	25.30	25.57	25.53	25.56	—	—	—	—	25.42

新潟縣　　彈埼沖NW

項目 ＼ 横斷面		1—10 m	10—20 〃	20—30 〃	30—40 〃	40—50 〃	—	—	—	—	—	平均
八月一日	水溫	15.28	8.34	7.27	7.11	7.17	—	—	—	—	—	9.03
	比重	25.28	25.27	25.23	25.26	25.25	—	—	—	—	—	25.26

島根縣　　濱田沖馬島NW

項目 ＼ 横斷面		1—10 m	10—20 〃	20—30 〃	30—40 〃	40—50 〃	50—60 〃	60—70 〃	70—80 〃	80—90 〃	90—100	平均
八月四日	水溫	22.75	20.53	18.24	17.25	18.38	18.13	15.63	13.31	13.14	13.28	17.06
	比重	24.87	25.02	25.07	25.07	25.02	25.05	25.16	25.30	25.32	25.29	25.12

備考　新潟縣及ビ島根縣ノ比重ハ鹽分檢定ニヨル

津堅島	27.3	+ 0.2	+ 1.4	− 0.2	27.5	+ 0.2	+ 1.5	+ 1.1	25.74	+ 0.04	− 0.06	那覇	+ 0.2	338	+ 159	69
彭佳嶼	28.4	− 0.6	+ 1.7	− 0.3	27.6	− 0.9	+ 2.6	− 0.1	22.64	− 2.76	− 2.05	石垣島	+ 0.2	19	− 193	71
鷲鑾鼻	28.0	− 0.2	+ 0.5	− 0.4	28.5	− 0.6	+ 0.2	− 0.3	24.89	+ 0.02	+ 0.21	恒春	− 0.1	259	− 191	55
觀測個所數	4	+2−2	+ 4	+1−3	4	+1−3	+ 4	+2−2	4	+2−2	+1−3		+3−1	4	+2−2	4
總計	109.9	+ 0.9	+ 4.7	− 0.8	111.0	− 1.4	+ 5.7	+ 1.2	97.91	− 2.86	− 2.01		+ 0.4	881	− 191	239
西南海平均	27.5	+ 0.2	+ 1.2	− 0.2	27.8	− 0.4	+ 1.4	+ 0.3	24.48	− 0.72	− 0.50		+ 0.1	221	− 48	60
和歌山、加太	24.1	− 1.4	+ 7.4	− 2.5	23.8	− 0.4	+ 6.3	+ 3.5	24.03	+ 0.61	− 0.12	神戸	− 0.5	215	+ 75	40
同下層	−	−	−	−	24.4	−	+ 6.1	+ 1.4	24.96	−	+ 0.69	多度津	− 0.3	202	+ 72	48
廣島、大長	27.2	−	+ 4.1	−	20.7	−	+ 2.4	−	22.78	−	−	岡山	− 0.5	219	+ 87	49
山口、野島	26.9	+ 0.1	+ 6.4	− 0.2	25.8	+ 0.6	+ 7.3	+ 1.0	24.19	+ 0.44	+ 0.64	東平	− 0.4	232	− 93	−
同下層	−	−	−	−	24.4	+ 0.7	+ 6.8	+ 1.3	24.19	+ 0.48	+ 0.62	新居濱	− 0.5	251	+ 90	51
同柱島	欠	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	四坂島	− 0.8	360	+ 236	48
同下層	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	松山	− 0.4	358	+ 201	44
同祝島	24.2	− 3.8	+ 4.3	− 1.9	20.6	− 4.0	+ 3.0	− 1.1	23.14	+ 0.59	− 0.74	廣島	− 0.8	527	+ 321	43
同下層	−	−	−	−	19.2	− 2.1	+ 2.6	− 0.4	23.54	− 0.37	− 0.74	下關	− 0.9	608	+ 362	40
西能登呂岬	11.3	− 1.6	+ 4.0	− 2.0	11.8	+ 0.3	+ 4.3	− 1.6	24.50	+ 0.94	+ 0.81	大泊	− 0.1	25	− 44	38
鳶泊	16.3	− 0.9	+ 2.2	− 2.1	19.3	+ 3.0	+ 4.6	+ 1.7	24.95	+ 0.54	+ 0.15	札幌	− 0.2	82	− 5	34
燒尻島	17.7	− 1.3	+ 2.7	− 1.5	17.6	+ 0.0	+ 4.0	− 1.0	24.18	− 0.86	− 0.78	壽都	+ 0.2	82	− 9	30
神威崎	17.9	− 1.2	+ 5.6	− 1.4	19.8	+ 0.7	+ 4.9	+ 0.5	24.49	− 0.09	− 0.30	秋田	− 1.2	368	+ 175	23
稻穗岬	17.9	− 1.4	+ 2.1	− 1.3	17.6	− 2.9	+ 3.5	− 1.2	25.27	+ 0.02	− 0.11	山形	− 0.4	203	+ 61	21
白神崎	19.9	− 0.3	+ 6.6	+ 0.7	19.2	− 0.8	+ 5.3	+ 0.5	24.61	− 0.76	− 0.84	新潟	− 1.2	114	− 46	34

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
潮岬	24.4	− 0.8	+ 2.2	− 0.3	24.4	− 0.6	+ 1.9	− 0.7	24.47	− 0.30	− 0.59
室戸埼	24.5	− 0.1	+ 3.2	0.0	24.4	− 1.1	+ 2.3	− 0.6	22.78	− 1.31	− 1.42
足摺埼	24.8	− 0.7	+ 2.8	− 0.3	24.9	− 0.5	+ 2.3	− 0.2	24.65	+ 0.63	− 0.11
宮崎、宮ノ浦	25.1	− 4.1	+ 1.9	− 1.8	22.2	− 4.6	− 0.7	− 2.5	26.63	+ 2.01	+ 1.37
同下層	−	−	−	−	22.2	− 1.4	− 0.6	− 0.7	26.49	+ 1.41	+ 0.80
同内海	27.4	+ 0.7	+ 2.2	+ 1.0	23.8	− 1.0	+ 1.0	− 0.6	22.10	+ 3.70	+ 0.67
同下層	−	−	−	−	20.7	− 1.6	+ 0.1	− 1.6	25.49	+ 0.45	+ 0.68
同細島	25.6	− 1.2	+ 2.1	− 1.0	23.9	− 1.5	+ 1.5	− 0.4	21.41	+ 0.69	+ 0.68
同下層	−	−	−	−	21.5	− 0.9	− 0.6	− 0.2	23.67	− 1.29	− 0.77
同島ノ浦	26.5	− 3.9	+ 1.4	− 0.4	24.2	− 1.3	+ 0.7	− 0.3	24.59	+ 0.56	+ 0.49
同下層	−	−	−	−	20.3	− 1.4	− 0.5	− 1.8	25.19	+ 0.19	+ 0.69
鞍埼	24.3	− 1.8	+ 1.3	− 1.5	22.5	− 1.5	+ 0.5	− 1.6	24.19	+ 0.14	− 0.24
佐多岬	25.6	0.0	+ 1.2	+ 0.3	22.9	− 2.4	+ 1.7	− 1.8	24.55	+ 0.21	− 0.20
屋久島	26.3	+ 0.1	+ 1.3	− 0.4	26.3	− 0.4	+ 1.3	− 0.5	24.96	+ 0.40	− 0.21
鹿兒島灣内	欠	−	−	−	−	−	+	−	−	−	−
同下層	−	−	−	+	−	−	−	−	−	−	−
觀測個所數	14	01+3−10	+ 14	01+2−11	14	− 14	+ 13−1	01−13	14	+8−6	+ 4−10
總計	346.7	− 14.4	+ 28.5	− 7.0	325.5	− 17.0	+ 15.3	− 13.2	337.10	+ 2.96	− 3.59
太平洋南部平均	24.8	− 1.0	+ 2.0	− 0.5	23.3	− 1.2	+ 1.1	− 0.9	24.09	+ 0.21	− 0.26
伊江島	26.2	+ 1.5	+ 1.1	+ 0.1	27.4	− 0.1	+ 1.4	+ 0.5	24.64	− 0.16	− 0.11

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
横須賀	− 0.3	218	+ 66	33
茅ヶ崎	− 0.6	307	+ 163	37
沼津	− 0.3	334	+ 111	34
濱松	0.0	280	+ 73	33
名古屋	− 0.7	151	− 41	38
津	+ 0.3	171	− 14	42
潮岬	− 0.4	521	+ 334	50
和歌山	− 0.2	290	+ 123	47
德島	− 0.2	260	+ 63	46
室戸	−	414	−	42
高知	− 0.2	524	+ 205	44
足摺	−	276	−	51
大分	− 0.2	346	+ 135	46
宮崎	− 0.2	390	+ 109	42
鹿兒島	0.0	529	+ 241	43
	03+1−13	19	+ 15−2	19
	− 5.4	5921	+1854	765
	− 0.3	312	+ 109	40
名瀬	+ 0.1	268	+ 39	54

同	角	島	24.4	− 1.5	+ 3.0	− 2.1	23.6	− 1.0	+ 2.3	− 1.1	22.57	− 1.33	−1.30			−	−	−	−
同	下	層	−	−	−	−	23.0	− 1.6	+ 2.4	− 0.6	22.79	− 1.24	− 1.08			−	−	−	−
同	蓋井	島	25.3	− 1.6	+ 3.0	− 2.6	24.5	− 0.6	+ 2.3	+ 0.2	23.96	+ 0.08	− 0.85			−	−	−	−
同	下	層	−	−	−	−	23.3	− 0.9	+ 2.5	− 0.2	24.53	− 0.42	− 0.50			−	−	−	−
角	島燈	臺	22.9	− 2.3	+ 1.9	− 2.2	23.6	− 0.9	+ 2.9	− 0.2	23.93	− 1.38	− 1.04			−	−	−	−
沖	ノ	島	23.1	− 0.4	+ 2.3	− 1.2	23.9	+ 0.0	+ 2.2	− 0.4	24.73	− 0.58	− 0.24			−	−	−	−
三		島	23.1	− 1.2	+ 3.4	− 0.7	22.3	− 1.1	+ 2.2	− 0.7	23.73	− 0.58	− 0.54			−	−	−	−
觀測個所數			10	+1−9	+ 10	− 10	10	+1−9	+ 10	+1−9	10	+3−7	+2−8			−	−	−	−
日本海南部計			237.8	− 16.5	+ 24.9	− 15.6	230.9	− 12.7	+ 22.3	− 7.5	240.90	− 6.19	− 5.55			−	−	−	−
平		均	23.78	− 1.65	+ 2.49	− 1.56	23.09	− 1.27	+ 2.23	− 0.75	24.09	− 0.62	− 0.56			−	−	−	−
咸鏡北道、清津			23.3	− 0.5	+ 8.7	− 0.1	19.5	+ 1.1	+ 6.9	+ 0.1	24.36	+ 1.46	+ 0.37	城	津	− 0.2	48	− 60	28
同	舞水	端	19.6	+ 0.1	+ 5.4	− 1.0	14.9	+ 0.6	+ 5.6	− 0.4	25.29	+ 0.12	+ 0.31	元	山	− 0.4	745	+ 221	31
江原道、水源端			22.6	− 2.0	+ 3.3	− 1.4	18.5	− 2.8	+ 3.0	− 2.3	24.14	− 0.37	− 0.21	江	陵	− 0.8	219	− 19	37
同	注文	津	22.7	− 3.6	+ 0.9	− 2.0	19.0	− 2.2	+ 1.2	− 2.0	24.04	− 0.29	− 0.29	龍	浦	− 0.2	405	+ 204	40
同	竹	邊	22.9	− 1.2	+ 2.9	− 0.6	18.7	− 1.5	+ 1.0	− 1.4	24.41	+ 0.20	+ 0.18	釜	山	− 0.3	249	− 28	45
慶尙北道冬外串			22.2	− 1.0	+ 3.8	− 0.4	20.6	+ 0.2	+ 2.8	− 0.2	24.02	− 0.85	− 0.46			−	−	−	−
同	甘	浦	23.2	− 2.5	+ 1.0	− 1.2	16.9	+ 0.9	− 1.6	− 1.3	24.43	− 0.82	+ 0.10			−	−	−	−
慶尙南道、釜山			23.0	− 1.8	+ 1.7	− 1.1	20.8	+ 0.5	+ 2.9	+ 0.0	22.41	− 1.13	− 0.95			−	−	−	−
觀測個所數			8	+1−7	+ 8	− 8	8	+5−3	+7−1	+2−6	8	+3−5	+4−4			−	−	−	−
朝鮮東岸計			179.5	− 12.5	+ 27.7	− 7.8	148.9	− 3.2	+ 21.8	− 7.5	193.10	− 1.68	− 0.95			−	−	−	−
平		均	22.44	− 1.56	+ 3.45	− 0.93	18.61	− 0.4	+ 2.72	− 0.94	24.14	− 0.21	− 0.12			−	−	−	−

極目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
入道岬	19.1	− 3.6	+ 2.0	− 2.1	20.1	− 3.1	+ 2.4	− 1.8	23.47	− 1.09	− 0.97
山形、飛島	20.6	− 3.5	+ 2.7	− 2.1	20.6	− 2.5	+ 2.7	− 1.4	24.40	− 0.41	− 0.03
姫崎	22.3	− 1.3	+ 2.5	− 1.0	21.4	− 2.3	+ 3.3	− 1.1	24.45	− 1.44	− 0.83
剱崎	21.2	+ 2.7	+ 2.4	− 0.9	20.8	− 3.3	+ 2.3	− 1.9	24.56	+ 0.24	− 0.67
石川、宇出津	22.2	− 3.6	+ 0.2	− 2.9	21.5	− 3.1	+ 1.2	− 1.9	25.25	− 0.11	+ 0.16
同 25 尋	−	−	−	−	20.9	− 2.5	+ 3.8	+ 0.9	25.23	+ 0.18	− 0.03
同 50 尋	−	−	−	−	18.3	− 1.7	+ 2.1	+ 0.4	25.43	+ 0.16	+ 0.06
觀測個所數	11	+ 1−10	+ 11	+ 1−10	11	+4−7	+ 11	+3−8	11	+4−7	+4−7
日本海北部計	206.4	− 15.1	+ 33.0	− 16.6	209.7	− 14.0	+ 38.5	− 9.2	270.13	− 3.02	− 3.35
平均	18.76	− 1.37	+ 3.00	− 1.51	19.06	− 1.27	+ 3.50	− 0.84	24.56	− 0.27	− 0.30
經ヶ岬	21.7	− 2.9	+ 1.8	− 1.6	22.7	− 1.5	+ 2.7	− 0.4	25.23	+ 0.36	+ 0.08
隱岐、西郷	24.7	+ 0.0	+ 0.4	− 1.0	20.3	− 3.2	+ 0.9	− 3.0	25.31	+ 0.09	+ 0.42
同 30 尋	−	−	−	−	17.9	− 2.8	+ 0.5	− 1.7	25.33	− 0.19	+ 0.35
同 60 尋	−	−	−	−	16.3	+ 0.5	+ 0.8	+ 0.3	25.43	− 0.01	+ 0.14
日ノ岬	22.6	− 2.1	+ 3.1	− 2.0	23.1	− 1.5	+ 2.1	− 1.1	23.70	− 1.63	− 0.91
島根、濱田	23.1	− 1.2	+ 3.6	− 0.7	23.8	− 1.5	+ 2.6	− 0.3	23.32	− 0.63	− 0.71
同 10 尋	−	−	−	−	23.1	− 1.8	+ 2.3	+ 0.4	23.85	− 0.71	− 0.52
同 25 尋	−	−	−	−	22.3	− 2.0	+ 2.0	+ 0.6	24.75	− 0.03	+ 0.04
山口、見島	23.9	− 3.3	+ 2.4	− 1.5	23.1	− 1.4	+ 2.1	− 0.5	24.39	− 0.59	− 0.46
同 下層	−	−	−	−	22.6	− 1.4	+ 2.0	− 0.0	24.87	+ 0.08	− 0.32

種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
相川	− 1.6	144	− 11	24
伏木	− 0.9	272	+ 80	27
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
敦賀	− 1.0	308	+ 181	29
福井	− 0.4	339	+ 158	34
舞鶴	−	−	−	−
宮津	− 0.7	345	+ 198	35
境	− 0.6	224	+ 55	36
濱田	− 0.5	372	+ 191	45
福岡	− 0.5	434	+ 190	47
厳原	− 0.4	540	+ 233	26
	−	−	−	
	−	−	−	

(99)

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前月ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前月ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差	種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
安渡移矢岬	17.6	− 0.7	+ 6.3	− 0.1	18.4	− 0.1	+ 6.0	− 0.1	24.87	+ 0.79	+ 0.45	紗那	−	−	−	−
能取岬	19.8	− 1.9	+ 5.7	− 0.8	18.9	− 0.3	+ 3.7	+ 0.2	24.57	− 0.67	− 0.48	根室	−	−	−	1
納沙布埼	15.4	− 0.8	+ 4.0	+ 0.6	16.4	+ 0.4	+ 4.7	+ 1.4	24.27	+ 0.53	+ 0.09	網走	−	−	−	−
襟裳岬	17.8	− 0.2	+ 4.1	+ 0.3	15.6	− 0.9	+ 2.2	− 0.5	23.28	− 0.68	− 0.44	釧路	−	−	−	−
汐首岬	22.0	+ 0.4	+ 3.7	+ 1.2	22.0	+ 0.2	+ 5.0	+ 1.3	24.09	− 1.54	− 1.11	襟裳	−	−	−	−
尻矢埼	22.7	− 1.3	+ 5.4	+ 1.4	21.7	− 0.5	+ 4.8	+ 1.0	24.70	+ 0.02	− 0.56	青森	−	−	−	−
鮭埼	19.7	− 4.2	+ 0.7	− 1.6	18.9	− 1.9	+ 3.8	− 0.2	25.50	+ 0.81	+ 0.41	石巻	−	−	−	−
宮城江島	22.0	− 6.2	+ 3.4	− 2.2	20.3	− 4.0	+ 4.7	− 1.2	24.26	− 0.94	− 1.09	小名濱	−	−	−	−
鹽屋埼	23.0	− 2.3	+ 3.7	+ 0.2	20.1	− 1.7	+ 3.8	− 1.1	24.78	+ 0.13	− 0.08	水戸	−	−	−	−
銚子	25.6	− 3.0	+ 2.4	− 1.4	23.5	− 0.1	+ 3.7	− 0.3	22.62	− 0.79	− 0.17	銚子	−	−	−	−
觀測個所數	10	+1−9	+ 10	+5−5	10	+2−8	+ 10	+4−6	10	+5−5	+3−7		−	−	−	−
總計	205.6	− 20.2	+ 39.4	− 2.4	195.8	− 8.9	+ 42.4	+ 0.5	242.04	− 2.31	− 2.98		−	−	−	−
太平洋北部平均	20.6	− 2.0	+ 3.9	− 0.2	19.6	− 0.9	+ 4.2	+ 0.1	24.29	− 0.23	− 0.30		−	−	−	−
勝浦燈臺	24.3	− 1.0	+ 1.4	− 0.1	21.2	− 1.1	+ 0.2	− 1.3	24.97	− 0.55	− 0.08	勝浦	−	−	−	−
野島埼	25.3	− 0.4	+ 2.6	0.0	22.8	− 0.1	+ 0.7	− 1.4	25.23	− 0.18	− 0.17	館山	−	−	−	−
千葉、館山	27.4	+ 0.2	+ 3.6	+ 1.2	24.1	+ 0.1	+ 2.4	− 1.0	24.65	+ 0.65	− 0.44	東京	−	−	−	−
神子元島	25.0	− 0.7	+ 2.2	+ 0.2	24.0	− 2.3	+ 2.8	− 1.6	24.98	− 0.04	− 0.39	横濱	−	−	−	−
潮岬	27.3	− 0.1	+ 2.9	+ 1.0	26.6	− 0.9	+ 2.2	+ 0.3	25.14	+ 3.73	+ 0.94	横須賀	−	−	−	−
室戸埼	26.5	+ 0.2	+ 2.0	+ 1.0	27.3	− 0.8	+ 2.9	+ 0.7	24.32	− 0.37	− 0.34	茅ヶ崎	−	−	−	−
足摺埼	26.9	− 1.3	+ 2.1	+ 0.4	27.0	− 0.8	+ 2.1	+ 1.0	25.03	− 0.14	+ 0.08	沼津	−	−	−	1

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差
大瀬埼	23.9	− 0.7	+ 2.4	− 1.0	24.2	+ 0.4	+ 3.0	+ 0.6	24.72	− 0.57	− 0.01
豆酘埼	22.9	− 1.8	+ 2.9	− 1.0	22.4	− 0.5	+ 1.9	− 0.9	24.29	− 1.05	− 0.40
觀測個所數	2	− 2	+ 2	− 2	2	+1−1	+ 2	+1−1	2	− 2	− 2
九州西岸計	46.8	− 2.5	+ 5.3	− 2.0	46.6	− 0.1	+ 4.9	− 0.3	49.01	− 1.62	− 0.41
平均	23.4	− 1.25	+ 2.65	− 1.0	23.3	− 0.05	+ 2.45	− 0.15	24.51	− 0.81	− 0.21
平安北道、大和島	21.2	− 0.8	+ 4.2	− 1.2	20.7	− 0.7	+ 4.7	− 0.8	21.37	− 1.21	− 1.31
平安南道、小青島	22.0	− 0.7	+ 3.7	− 1.0	16.5	− 2.3	+ 2.9	− 1.7	23.15	− 0.89	− 0.51
同　於青島	22.5	− 1.1	+ 3.5	− 1.1	16.6	− 3.6	+ 3.3	− 3.2	23.64	− 0.81	− 0.53
忠清南道、格列飛島	21.8	− 0.8	+ 3.7	− 1.1	20.8	− 0.6	+ 4.5	− 0.3	24.50	+ 0.72	+ 0.13
全羅南道、竹島	22.5	+ 0.3	+ 2.9	− 0.4	17.7	+ 0.6	+ 1.8	− 0.4	23.85	− 0.29	− 0.26
同　巨文島	22.1	− 1.3	+ 2.9	− 1.4	20.7	− 0.4	+ 3.4	− 0.8	24.64	− 0.30	− 0.11
同　統營	24.0	− 2.3	−	+ 1.4	21.9	− 1.2	−	− 0.9	23.03	− 1.08	− 0.90
觀測個所數	7	+1−6	+ 6	+1−6	7	+1−6	+ 6	− 7	7	+1−6	+1−6
朝鮮西岸計	156.1	− 6.7	+ 20.9	− 4.8	134.9	− 8.2	+ 20.6	− 8.1	164.18	− 3.86	− 3.49
平均	22.30	− 0.96	+ 3.48	− 0.70	19.27	− 1.17	+ 3.43	− 1.15	23.45	− 0.55	− 0.50

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
熊本	− 0.7	723	+ 450	39
嚴原	− 0.4	540	+ 233	26
	− 2	2	+ 2	2
	− 1.1	1263	+ 713	65
	− 0.6	632	+ 357	33
平壤	− 0.5	535	+ 327	40
京城	− 0.4	216	− 110	44
仁川	− 0.4	181	− 39	43
全州	−	220	−	52
木浦	− 0.5	221	+ 8	43
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−

觀測個所數	4	+3−1	01+2−1	02+1−1	4	+3−1	+2−2	+2−2	4	+ 4	+3−1			−	−	−	−
總計	110	+ 2.7	+ 0.1	+ 0.2	110.1	0.0	− 0.9	− 0.6	101.05	+ 2.39	+ 1.24			−	−	−	−
西南海平均	27.5	+ 0.7	+ 0.0	+ 0.1	27.5	0.0	− 0.2	− 0.2	25.23	+ 0.60	+ 0.31			−	−	−	−
和歌山、加太	20.8	− 4.5	− 3.3	− 5.5	25.9	+ 0.6	+ 2.1	+ 0.9	23.81	− 3.92	− 0.92	神戸		−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	25.9	+ 2.9	+ 1.5	+ 1.6	24.27	+ 0.75	− 0.06	多度津		−	−	−	−
廣島大長	24.2	−	+ 7.0	−	23.4	−	+ 2.7	−	23.34	−	−	岡山		−	−	−	−
山口、野島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	東平		−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	新居濱		−	−	−	−
同柱島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	四坂島		−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	松山		−	−	−	−
同祝島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	廣島		−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	下關		−	−	−	−
西能登呂岬	15.3	− 1.3	+ 4.0	− 1.1	14.3	− 3.3	+ 2.5	− 2.4	23.34	+ 0.11	− 0.23	大泊		−	−	−	−
鴛泊	19.6	− 0.9	+ 3.3	− 0.2	20.5	− 2.4	+ 1.2	− 0.3	25.41	+ 0.13	+ 0.33	札幌		−	−	−	−
燒尻島	20.4	− 1.5	+ 2.8	− 0.6	20.9	+ 0.7	+ 3.3	− 0.5	25.00	+ 0.03	− 0.05	壽都		−	−	−	−
神威岬	20.8	− 0.9	+ 2.9	− 0.6	22.5	− 0.1	+ 2.7	+ 0.3	24.40	− 0.24	− 0.33	秋田		−	−	−	−
稻穗岬	22.4	− 0.4	+ 4.5	+ 0.4	21.8	− 0.7	+ 4.1	− 0.2	25.33	+ 0.09	− 0.14	山形		−	−	−	−
白神岬	22.0	− 0.7	+ 2.2	+ 0.4	21.6	− 1.5	+ 2.5	− 0.1	24.68	− 0.93	− 0.83	新潟		−	−	−	−
入道岬	23.5	− 0.6	+ 4.4	− 0.2	25.0	− 0.8	+ 4.9	− 0.2	23.60	− 0.09	− 1.21	相川		−	−	−	−
山形、飛島	25.3	+ 0.5	+ 4.7	+ 0.5	25.1	− 0.2	+ 4.5	+ 0.1	24.49	− 0.25	+ 0.03	伏木		−	−	−	−
姫埼	27.2	+ 1.5	+ 4.9	+ 2.6	25.8	− 1.1	+ 4.3	+ 0.2	24.53	− 0.89	− 0.63			−	−	−	−

定地觀測表——八月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前月ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前月ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差
宮崎、宮浦	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
同內海	27.4	− 2.6	0.0	− 1.3	26.5	− 0.1	+ 2.7	− 0.4	23.93	− 0.10	+ 1.24
同下層	—	—	—	—	22.7	− 1.0	+ 2.0	− 2.0	25.13	+ 0.19	+ 0.64
同細島	29.0	− 0.2	+ 3.4	+ 0.7	27.1	+ 0.1	+ 3.2	+ 0.4	24.24	+ 0.39	+ 1.21
同下層	—	—	—	—	23.5	+ 0.7	+ 2.0	0.0	24.79	− 0.15	− 0.14
同島ノ浦	29.3	− 2.0	+ 2.8	+ 1.1	27.3	− 1.4	+ 3.0	+ 1.6	24.80	+ 0.16	+ 0.19
同下層	—	—	—	—	22.4	− 0.6	+ 2.1	− 0.8	25.08	+ 0.40	+ 0.18
鞍崎	26.2	− 1.1	+ 2.0	− 0.2	26.3	− 0.9	+ 3.8	+ 0.1	25.10	+ 0.34	+ 0.52
佐多岬	28.6	+ 1.9	+ 3.0	+ 2.1	26.0	− 0.7	+ 3.1	− 0.3	23.98	− 0.36	− 0.70
屋久島	26.7	− 0.8	+ 0.4	− 0.3	27.1	− 1.0	+ 0.8	− 0.7	25.15	+ 0.27	− 0.16
鹿兒島灣內	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
觀測個所數	13	十 8−10	01 + 12	01十8−4	13	+ 2−11	+ 13	+6−7	13	+6−7	+6−7
總計	349.9	7.9	+ 28.4	+ 5.8	333.3	− 9.9	+ 29.9	− 3.2	321.54	+ 3.80	+ 1.90
太平洋南部平均	26.9	− 0.6	+ 12.2	+ 0.4	25.6	− 0.8	+ 2.3	− 0.2	24.73	+ 0.29	+ 0.14
伊江島	26.3	+ 1.4	+ 0.1	0.0	27.5	+ 0.5	+ 0.1	+ 0.2	25.19	+ 1.64	+ 0.39
津堅島	27.3	+ 0.6	0.0	0.0	27.6	+ 0.4	+ 0.1	+ 0.3	25.64	+ 0.14	− 0.02
彭佳嶼	28.6	+ 0.8	+ 0.2	+ 0.3	26.7	− 1.1	− 0.9	− 0.9	25.12	+ 0.44	+ 0.19
鷲鼻	27.8	− 0.1	− 0.2	− 0.1	28.3	+ 0.2	− 0.2	− 0.2	24.80	+ 0.17	+ 0.38

第四回　　海洋測候報告

種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
濱松	—	—	—	—
名古屋	—	—	—	—
津	—	—	—	—
潮岬	—	—	—	—
和歌山	—	—	—	—
德島	—	—	—	—
室戶	—	—	—	—
高知	—	—	—	—
足摺	—	—	—	—
大分	—	—	—	—
宮崎	—	—	—	—
鹿兒島	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
名瀨	—	—	—	—
那覇	—	—	—	—
石垣島	—	—	—	—
恒春	—	—	—	—

同下層	−	−	−	−	29.5	+ 2.3	+ 6.2	+ 3.5	24.22	− 0.50	− 0.10			−	−	−	−		
角島燈臺	27.1	+ 0.0	+ 4.2	+ 0.9	23.7	+ 1.1	+ 3.1	+ 1.6	24.18	− 1.03	− 0.62			−	−	−	−		
沖ノ島	25.5	− 0.6	+ 2.4	− 0.4	23.8	− 0.3	+ 2.9	+ 0.4	24.70	− 1.26	− 0.20			−	−	−	−		
三島	26.9	+ 0.7	+ 3.7	+ 1.5	23.5	+ 1.0	+ 4.2	+ 1.3	23.10	− 1.19	− 0.97			−	−	−	−		
觀測個所數	10	+6−3	+ 10	+9−1	10	01+3−2	+ 10	+9−1	10	+1−8	+1−9			−	−	−	−		
日本海南部計	283.9	+ 1.6	+ 46.2	+ 16.8	275.8	+ 3.4	+ 44.8	+ 13.3	239.39	− 3.72	− 4.94			−	−	−	−		
平均	28.39	+ 0.18	+ 4.62	+ 1.68	27.58	+ 0.38	+ 4.48	+ 1.33	23.94	− 0.41	− 0.49			−	−	−	−		
咸鏡北道、清津	25.3	− 0.4	+ 2.0	− 0.1	22.3	− 0.2	+ 2.8	− 0.5	22.50	+ 1.60	− 0.29	城	津	−	−	−	−		
同舞水端	25.0	+ 3.1	+ 5.4	+ 1.8	19.1	+ 0.2	+ 4.2	− 0.7	24.96	+ 0.29	+ 0.18	元	山	−	−	−	−		
江原道、水源端	26.1	+ 1.2	+ 3.5	+ 0.9	23.9	+ 0.4	+ 5.4	+ 0.5	23.01	+ 0.48	− 0.91	江	陵	−	−	−	−		
同注文津	26.7	− 1.1	+ 4.0	− 0.5	24.1	− 0.1	+ 5.1	+ 0.3	22.80	− 0.37	− 1.10	龍巖	浦	−	−	−	−		
同竹邊	26.0	− 0.6	+ 3.3	+ 0.6	21.4	− 2.6	+ 2.7	− 1.5	24.40	− 0.30	+ 0.01	釜	山	−	−	−	−		
慶尙北道冬外串	25.8	+ 0.4	+ 3.6	+ 0.9	23.1	− 0.5	+ 2.6	− 0.6	24.69	+ 0.05	+ 0.46			−	−	−	−		
同甘浦	26.8	− 1.9	+ 3.6	− 1.0	17.6	− 6.0	+ 0.7	− 4.5	25.33	+ 0.88	+ 0.90			−	−	−	−		
慶尙南道、釜山	27.3	− 0.3	+ 4.3	+ 0.3	22.7	− 1.6	+ 2.0	− 0.5	23.79	+ 0.95	+ 0.32			−	−	−	−		
觀測個所數	8	+3−5	+ 8	+5−3	8	+2−6	+ 8	+2−6	8	+6−2	+5−3			−	−	−	−		
朝鮮東岸計	209.0	+ 0.4	+ 29.7	+ 2.9	174.2	− 10.4	+ 25.5	− 7.5	191.48	+ 3.58	− 0.43			−	−	−	−		
平均	26.1	+ 0.05	+ 3.7	+ 0.36	21.78	− 1.3	+ 3.19	− 0.94	23.94	+ 0.45	− 0.05			−	−	−	−		
大瀨埼	27.0	− 0.3	+ 3.1	+ 0.9	27.0	− 0.3	+ 2.8	+ 0.2	24.92	− 0.39	+ 0.23	熊	本	−	−	−	−		
豆酸埼	26.9	− 0.4	+ 4.0	+ 1.1	27.4	− 0.6	+ 5.0	+ 0.7	23.86	− 0.78	− 0.67	巖	原	−	−	−	−		
觀測個所數	2	− 2	+ 2	+ 2	2	− 2	+ 2	+ 2	2	− 2	+1−1			−	−	−	−		

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
祿剛埼	25.6	− 0.8	+ 4.4	+ 0.9	25.8	− 1.8	+ 5.0	+ 0.5	24.37	− 1.09	− 1.05		−	−	−	−
石川、宇出津	29.7	+ 0.2	+ 7 5	+ 1.5	27.1	− 0.1	+ 5.6	+ 0.0	23.92	− 0.89	− 0.76		−	−	−	−
同 25 尋	−	−	−	−	25.0	− 2 2	+ 4.0	+ 1.6	24.56	− 0.60	+ 0.35		−	−	−	−
同 50 尋	−	−	−	−	20.3	− 4.3	+ 2.0	− 9.0	24.62	− 0.69	− 0.75		−	−	−	−
觀測個所數	11	+3−8	+ 11	+6−5	11	+ 1−10	+ 11	+5−6	11	+4−7	+2−9		−	−	−	−
日本海北部計	251.8	− 4.9	+ 45.6	+ 3.6	250.4	− 11.3	+ 40.6	− 2.6	269.15	− 4.05	− 4.92		−	−	−	−
平均	22 81	− 0.45	+ 4.15	+ 0.33	22.76	− 1.03	+ 3.69	− 0.23	24.47	− 0.37	− 0.45		−	−	−	−
經ヶ岬	23.7	+ 1.2	+ 5.1	+ 1.8	27.4	0.0	+ 4.7	+ 1.9	24.33	− 0.43	− 0.60	敦賀	−	−	−	−
隱岐、西郷	29.8	−	+ 5.1	+ 1.7	27.2	−	+ 6.8	− 2.1	24.11	−	− 0.24	福井	−	−	−	−
同 30 尋	−	−	−	−	20.9	−	+ 3.0	+ 0.8	24.81	−	− 0.10	舞鶴	−	−	−	−
同 60 尋	−	−	−	−	17.2	+ 0.5	−	+ 0.8	24.66	− 0.77	− 0.27	宮津	−	−	−	−
日ノ岬	26.6	+ 0.5	+ 4.1	+ 0.8	27.5	+ 0.1	+ 4.4	+ 1.7	23.41	− 1.33	− 1.07	境	−	−	−	−
島根、濱田	31.2	− 1.0	+ 5.1	+ 3.2	23.1	− 0.5	+ 4.3	+ 1.6	23.59	− 0.50	− 0 50	濱田	−	−	−	−
同 10 尋	−	−	−	−	27.4	− 1.0	+ 4.3	+ 2.2	23.65	− 0.57	− 0.82	福岡	−	−	−	−
同 25 尋	−	−	−	−	25.8	− 1.2	+ 3.5	+ 2.0	23.94	− 0.63	− 0.71	嚴原	−	−	−	−
山口、見島	29.7	+ 0.1	+ 5.8	+ 3.6	27.8	+ 0.1	+ 4.7	+ 2.0	24.12	− 0.61	− 0.53		−	−	−	−
同 下層	−	−	−	−	27.2	+ 0.3	+ 4.6	+ 1.7	24.30	− 0.69	− 0.45		−	−	−	−
同 角島	29.8	− 0.0	+ 5.4	+ 2.2	27.9	+ 0.0	+ 4.3	+ 1.4	23.46	− 0.71	− 0.70		−	−	−	−
同 下層	−	−	−	−	27.8	+ 0.1	+ 4.8	+ 2.0	23.51	− 0.74	− 0.69		−	−	−	−
同 蓋井島	30.6	+ 0.7	+ 5.3	+ 1.5	29 9	+ 1.9	+ 5.4	+ 3.5	24.39	+ 3.34	+ 0.52		−	−	−	−

納沙布埼	14.7	0.0	− 0.7	+ 0.1	16.3	0.0	− 0.1	+ 0.7	23.72	− 0.17	− 0.62	網走	−	−	−	−
襟裳岬	16.9	+ 0.6	− 0.9	+ 2.9	17.4	+ 1.0	+ 1.8	+ 1.1	23.83	+ 0.08	− 0.10	釧路	−	−	−	−
汐首埼	17.3	− 0.3	− 4.7	− 0.5	20.8	− 0.9	− 1.2	+ 0.8	24.75	− 0.25	− 0.45	襟裳	−	−	−	−
尻矢埼	20.2	+ 0.3	− 2.5	+ 1.4	20.5	− 1.4	− 1.2	+ 0.5	25.20	+ 0.10	+ 0.06	青森	−	−	−	−
鮭埼	23.0	+ 3.1	+ 3.3	+ 2.9	18.9	− 1.9	0.0	− 0.9	25.50	+ 0.71	+ 0.38	石巻	−	−	−	−
宮城、江島	22.6	− 0.5	+ 0.6	+ 0.3	21.6	− 0.9	+ 1.3	+ 0.4	24.13	− 1.07	− 1.07	小名濱	−	−	−	−
鹽屋埼	21.3	0.0	− 1.7	+ 1.0	22.2	− 0.1	+ 2.1	+ 1.1	24.32	+ 0.27	− 0.30	水戸	−	−	−	−
銚子	24.1	− 1.5	− 1.5	− 0.3	24.0	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.6	22.35	+ 0.34	+ 0.11	銚子	−	−	−	−
觀測個所數	10	02+3−5	+2−8	+6−4	10	01+2−6	01+1−5	+8−2	10	+6−4	+4−6		−	−	−	−
總計	192.0	− 0.2	− 13.6	+ 7.6	195.5	− 5.0	− 0.3	+ 4.5	241.39	− 0.45	− 2.92		−	−	−	−
太平洋北部平均	19.2	− 0.0	− 1.4	+ 0.8	19.6	− 0.5	− 0.0	+ 0.5	24.14	− 0.05	− 0.29		−	−	−	−
勝浦燈臺	22.3	− 0.4	− 2.0	+ 0.2	23.0	− 1.5	+ 1.8	− 0.6	24.63	− 0.51	− 0.10	勝浦	−	−	−	−
野島埼	23.9	− 0.5	− 1.4	+ 0.8	24.3	− 0.5	+ 1.5	+ 0.4	23.85	− 0.93	− 1.11	館山	−	−	−	−
千葉、館山	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	東京	−	−	−	−
神子元島	23.8	+ 0.2	− 1.2	+ 1.1	25.3	+ 0.4	+ 1.3	+ 0.6	25.06	− 0.07	− 0.18	横濱	−	−	−	−
潮岬	25.1	+ 0.7	− 2.2	+ 1.3	25.3	− 0.4	− 1.3	+ 0.4	24.96	− 0.30	+ 0.34	横須賀	−	−	−	−
室戸埼	23.3	− 1.2	− 3.2	− 0.7	24.8	− 1.7	− 1.5	− 1.2	23.93	− 0.99	− 0.51	茅ヶ崎	−	−	−	−
足摺埼	23.8	− 1.7	− 3.1	+ 0.1	25.0	− 0.9	− 2.0	− 0.7	24.11	− 0.69	− 0.59	沼津	−	−	−	−
宮崎、宮ノ浦	29.4	+ 3.4	−	+ 1.6	25.5	+ 2.6	−	+ 0.5	26.21	+ 0.31	+ 0.45	濱松	−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	25.6	+ 2.4	−	+ 0.8	23.20	− 0.43	+ 0.12	名古屋	−	−	−	−
同内海	25.2	− 5.1	− 2.2	− 1.4	25.8	− 1.3	− 0.7	+ 0.1	22.62	+ 0.06	− 0.11	津	−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	24.9	− 0.6	+ 2.2	0.0	24.60	− 0.61	+ 0.08	潮岬	−	−	−	−

定期觀測 昭和二十六年九月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
九州西岸計	53.9	− 0.7	+ 7.1	+ 2.0	54.4	− 0.9	+ 7.8	+ 0.9	48.78	− 1.17	− 0.44		−	−	−	−
平均	26.95	− 0.35	+ 3.55	+ 1.0	27.2	− 0.45	+ 3.9	+ 0.45	24.39	− 0.58	− 0.22		−	−	−	−
平安北道大和島	23.4	+ 0.2	+ 2.3	− 0.3	27.8	− 0.4	+ 3.1	− 0.3	18.13	− 2.94	− 3.45	平壤	−	−	−	−
平安南道小靑島	25.3	− 0.7	+ 3.2	− 0.2	22.7	− 1.0	+ 6.2	+ 0.1	23.62	+ 0.93	+ 0.23	京城	−	−	−	−
同於靑島	23.6	− 0.2	+ 4.2	+ 0.6	24.1	− 1.5	+ 7.5	+ 0.2	23.88	+ 0.30	− 0.02	仁川	−	−	−	−
忠淸南道格列飛島	29.9	+ 4.2	+ 8.2	+ 4.0	23.3	− 1.5	+ 2.5	− 0.8	24.66	+ 0.51	+ 0.48	全州	−	−	−	−
全羅南道竹島	26.6	+ 0.7	+ 4.1	+ 0.8	20.1	+ 1.9	+ 2.4	− 0.5	23.76	+ 0.29	+ 0.35	木浦	−	−	−	−
同巨文島	26.3	− 1.0	+ 4.2	+ 0.0	23.9	− 0.8	+ 3.2	− 0.9	23.87	+ 0.78	− 1.93		−	−	−	−
同統營	27.1	−	+ 3.2	− 0.8	24.7	−	+ 0.3	−	24.44	−	− 0.12		−	−	−	−
觀測個所數	7	+3−3	+ 7	+4−3	7	+1−5	+ 7	+2−4	7	+5−1	+3−4		−	−	−	−
朝鮮西岸計	185.2	+ 3.2	+ 29.5	+ 4.1	162.6	− 3.3	+ 25.2	− 2.2	162.36	− 0.13	− 4.43		−	−	−	−
平均	26.46	+ 0.53	+ 4.2	+ 0.59	23 23	− 0.55	+ 3.60	− 0.37	23.19	− 0.02	− 0.63		−	−	−	−

大正十二年九月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	15.7	− 1.6	− 1.9	− 0.1	16.0	− 2.2	− 1.5	− 0.1	24.42	+ 0.72	+ 0.20	紗那	−	−	−	−
能取岬	16.2	− 0.3	− 3.6	− 0.1	16.9	+ 0.9	− 2.0	+ 0.3	23.17	− 1.18	− 1.13	根室	−	−	−	−

和歌山、加太	26.8	− 0.4	+ 6.0	+ 0.2	25.9	− 1.3	0.0	+ 2.4	23.62	− 1.25	− 1.04	神戸	−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	25.2	− 0.3	− 0.7	+ 0.6	25.51	+ 0.72	+ 0.46	多度津	−	−	−	−
廣島、大長	26.0	−	− 8.2	−	24.6	−	+ 1.2	−	23.10	−	−	岡山	−	−	−	−
山口、野島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	東平	−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	新居濱	−	−	−	−
同柱島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	四坂島	−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	松山	−	−	−	−
同祝島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	廣島	−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	下關	−	−	−	−
西能登呂岬	12.8	− 0.6	− 2.5	− 0.7	14.6	+ 1.3	+ 0.3	− 0.2	23.10	− 0.50	− 0.75	大泊	−	−	−	−
鴛泊	14.5	+ 0.4	− 5.1	− 0.8	18.5	+ 1.8	− 2.0	+ 0.5	24.86	+ 1.00	+ 0.21	札幌	−	−	−	−
焼尻島	17.8	+ 1.0	− 2.6	− 0.9	20.5	− 0.0	− 0.4	+ 1.0	24.36	− 0.19	− 0.36	壽都	−	−	−	−
神威岬	17.6	− 0.0	− 3.2	+ 0.0	22.2	+ 2.6	− 0.3	+ 1.9	24.30	− 0.14	− 0.35	秋田	−	−	−	−
稻穗岬	19.0	+ 0.5	− 3.4	+ 0.4	18.7	− 2.6	− 3.0	− 1.2	25.22	− 0.20	− 0.10	山形	−	−	−	−
白神岬	19.9	− 0.6	− 2.1	+ 0.4	21.4	+ 0.1	− 0.2	+ 1.1	24.78	+ 0.19	− 0.44	新潟	−	−	−	−
入道岬	20.8	+ 0.2	− 2.7	+ 0.5	23.5	− 0.5	− 1.5	+ 0.6	24.83	+ 0.93	− 0.37	相川	−	−	−	−
山形、飛島	22.0	− 1.4	− 3.3	− 0.1	24.8	− 0.6	− 0.3	+ 0.7	24.20	− 0.14	− 0.12	伏木	−	−	−	−
姫埼	24.4	+ 1.7	− 2.8	+ 3.3	24.1	− 1.7	− 1.7	+ 0.3	24.04	− 0.73	− 0.92		−	−	−	−
祿剛埼	22.7	− 0.2	− 3.0	+ 0.9	23.5	0.0	− 2.3	+ 0.0	23.93	+ 0.93	− 0.82		−	−	−	−
石川、宇出津	25.5	+ 1.0	− 4.2	+ 0.4	26.9	+ 2.5	− 0.2	+ 1.6	24.25	− 0.29	− 0.48		−	−	−	−
同 25 尋	−	−	−	−	24.6	+ 0.1	− 0.4	+ 0.8	24.79	+ 0.08	− 0.25		−	−	−	−
同 50 尋	−	−	−	−	18.8	− 3.6	− 1.5	− 0.5	25.37	+ 0.36	− 0.05		−	−	−	−

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
同細島	26.0	− 0.8	− 3.0	− 0.3	25.9	− 0.2	+ 1.2	+ 0.1	22.91	− 0.63	− 0.84
同下層	−	−	−	−	24.3	− 0.3	+ 0.3	+ 0.4	24.81	− 0.19	− 0.10
同島ノ浦	24.7	−	− 4.6	− 0.9	24.6	−	− 2.7	− 0.7	24.47	−	− 0.05
同下層	−	−	−	−	22.4	−	0.0	− 1.1	24.72	−	+ 4.29
鞍埼	23.5	− 1.1	− 2.7	− 0.2	25.2	− 1.2	− 1.1	− 0.3	23.91	− 0.72	− 0.91
佐多岬	25.1	− 0.2	− 3.5	+ 0.5	25.8	− 1.6	− 0.2	− 0.2	24.04	− 0.42	− 0.30
屋久島	24.6	0.0	− 2.1	+ 0.1	23.1	− 0.9	− 1.0	− 0.9	25 30	+ 0.33	− 0.14
鹿兒島灣内	25.8	−	−	−	23.4	−	−	−	24.44	−	−
同下層	−	−	−	−	20.5	−	−	−	25.35	−	−
觀測個所數	14	01+3−8	− 12	+8−5	14	+ 2−10	+4−8	+6−7	14	+3−9	+ 2−11
總計	343.5	− 6.7	− 31.2	+ 2.2	353.0	− 7.2	− 4.6	− 2.5	340.44	− 4.56	− 4.55
太平洋南部平均	24.8	− 0.6	− 2.6	+ 0.2	25.2	− 0.6	− 0.4	− 0.2	24.32	− 0.38	− 0.35
伊江島	26.0	+ 1.3	− 0.3	+ 0.9	25.8	− 0.5	− 1.7	− 0.2	24.70	+ 0.60	0.0
津堅島	26.8	+ 0.5	− 0.5	+ 0.5	26.6	− 0.2	− 1.0	+ 0.1	25.68	− 0.08	+ 0.05
彭佳嶼	25.7	− 0.7	− 2.9	− 1.1	26.6	+ 0.7	− 0.1	0.0	25.20	+ 0.15	+ 0.10
鼻鑾鼻	27.4	+ 0.2	− 0.4	− 0.2	28.1	+ 0.5	− 0.2	− 0.1	24.54	+ 0.53	+ 0.17
觀測個所數	4	+3−1	− 4	+2−2	4	+2−2	− 4	01+1−2	4	+3−1	01+3
總計	105.9	+ 1.3	− 4.1	+ 0.1	107.1	+ 0.5	− 3.0	− 0.2	100.12	+ 1.25	+ 0.32
西南海平均	26.5	+ 0.3	− 1.0	+ 0.0	26.8	+ 0.1	− 0.8	− 0.1	25.03	+ 0.31	+ 0.08

種目 / 候測所	氣溫 平年ト差	氣溫 氣溫 總量	氣溫 溫 平年ト差	日照時
和歌山	−	−	−	−
德島	−	−	−	−
室戸	−	−	−	−
高知	−	−	−	−
足摺	−	−	−	−
大分	−	−	−	−
宮崎	−	−	−	−
鹿兒島	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
名瀨	−	−	−	−
那覇	−	−	−	−
石垣島	−	−	−	−
恒春	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−

觀測個所數	10	+4−6	− 10	+5−5	10	+2−8	− 10	+7−3	9	+4−5	+2−7			−	−	−	−
日本海南部計	240.5	− 5.0	− 43.6	− 0.3	251.5	− 6.4	− 24.2	+ 3.1	218.93	− 1.83	− 1.93			−	−	−	−
平均	24.05	− 0.5	− 4.36	− 0.03	25.15	− 0.64	− 2.42	+ 0.31	24.33	− 0.20	− 0.22			−	−	−	−
咸鏡北道、清津	20.2	+ 0.3	− 5.1	+ 0.6	20.9	+ 1.2	− 1.4	+ 0.7	24.09	+ 0.24	− 0.21	城津		−	−	−	−
同 舞水端	19.2	+ 0.4	− 5.8	+ 0.3	19.4	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.1	25.03	+ 0.42	+ 0.30	元山		−	−	−	−
江原道、水源端	20.4	+ 0.1	− 5.7	− 0.1	20.9	− 0.2	− 3.0	− 0.5	23.76	+ 0.47	− 0.27	江陵		−	−	−	−
同 注文津	21.5	−	− 1.0	+ 0.0	22.3	−	− 1.8	− 0.7	23.33	−	− 0.93	龍巖浦		−	−	−	−
同 竹邊	21.1	− 1.9	− 4.9	− 1.0	22.0	− 0.7	+ 0.6	− 0.6	23.43	− 0.04	− 0.39	釜山		−	−	−	−
慶尚北道、冬外串	22.2	+ 0.3	− 3.7	+ 0.3	22.8	+ 0.7	− 0.3	+ 0.4	23.17	− 0.29	+ 0.43			−	−	−	−
同 甘浦	25.0	− 0.4	− 1.8	+ 0.3	17.4	− 4.8	− 0.2	− 3.5	23.33	− 0.29	− 0.23			−	−	−	−
慶尚南道、釜山	24.6	+ 0.6	− 2.7	+ 0.4	22.5	− 2.1	− 0.2	− 1.0	22.35	− 0.18	− 0.23			−	−	−	−
觀測個所數	8	+5−2	− 8	+6−2	8	+3−4	+2−6	+3−5	8	+3−4	+2−6			−	−	−	−
朝鮮東岸計	174.2	− 0.6	− 30.7	+ 0.8	168.2	− 0.57	− 0.60	− 5.10	139.04	+ 0.33	− 1.64			−	−	−	−
平均	21.78	− 0.09	− 3.84	+ 0.1	21.03	− 0.08	− 0.08	− 0.64	23.63	+ 0.05	− 0.21			−	−	−	−
大瀨埼	23.6	− 0.8	− 3.4	+ 0.1	23.1	− 0.3	− 0.9	+ 0.5	25.30	0.0	+ 0.41	熊本		−	−	−	−
豆酸埼	22.2	− 1.8	− 4.7	− 0.4	25.6	− 0.3	− 1.7	+ 0.3	25.21	+ 0.89	+ 0.63	嚴原		−	−	−	−
觀測個所數	2	− 2	− 2	+1−1	2	− 2	− 2	− 2	2	01+1	+ 2			−	−	−	−
九州西岸計	45.8	− 2.6	− 8.1	− 0.3	51.7	− 0.6	− 2.6	+ 0.8	50.51	+ 0.89	+ 1.14			−	−	−	−
平均	22.90	− 1.3	− 4.05	− 0.15	25.85	− 0.30	− 1.30	+ 0.4	25.25	+ 0.45	+ 0.57			−	−	−	−
平安北道大和島	13.7	− 0.2	− 4.7	− 0.4	21.7	− 0.6	− 2.1	− 0.3	24.75	+ 5.02	+ 2.23	平壤		−	−	−	−

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
觀測個所數	11	+6−5	− 11	+7−4	11	01+5−5	+ 1−10	+9−2	11	+4 −7	+ 1−10		−	−	−	−
日本海北部計	217.0	+ 2.0	− 34.9	+ 3.4	23.87	+ 2.9	− 11.6	+ 6.3	237.87	+ 0.90	− 4.50		−	−	−	−
平均	19.73	+ 0.18	− 3.17	+ 0.30	21.70	+ 0.29	− 1.54	+ 0.57	24.35	+ 0.08	− 0.41		−	−	−	−
經ヶ岬	21.9	− 0.4	− 4.9	+ 0.5	23.9	− 1.5	− 3.5	− 0.3	23.03	− 2.03	− 1.45	敦賀	−	−	−	−
隱岐、西郷	24.8	− 1.1	− 5.0	− 0.2	25.2	− 0.7	− 2.0	+ 0.1	24.77	+ 0.71	+ 0.24	福井	−	−	−	−
同 30 尋	−	−	−	−	20.2	− 3.3	− 0.7	− 1.1	25.45	+ 1.19	+ 0.42	舞鶴	−	−	−	−
同 60 尋	−	−	−	−	17.2	− 0.1	+ 1.6	+ 0.6	25.20	− 0.54	− 0.04	宮津	−	−	−	−
日ノ岬	22.1	+ 0.4	− 4.6	− 1.1	24.1	− 1.9	− 3.4	− 0.7	−	−	−	境	−	−	−	−
島根、濱田	25.9	− 2.1	− 5.2	+ 1.1	25.9	− 1.0	− 2.2	+ 0.6	23.89	− 0.18	− 0.29	濱田	−	−	−	−
同 10 尋	−	−	−	−	25.1	− 1.5	− 2.3	+ 0.3	23.69	− 0.60	− 0.65	福岡	−	−	−	−
同 25 尋	−	−	−	−	24.0	− 1.8	− 1.8	+ 0.2	24.33	− 0.15	− 0.29	厳原	−	−	−	−
山口、見島	23.1	+ 0.3	− 3.7	+ 0.7	23.4	+ 0.0	− 1.4	+ 0.8	24.42	− 0.09	− 0.27		−	−	−	−
同 下層	−	−	−	−	23.2	− 0.1	− 0.9	+ 0.1	24.23	− 0.51	− 0.45		−	−	−	−
同 角島	25.2	+ 0.9	− 4.6	− 0.1	25.2	− 0.8	− 2.7	− 0.3	23.80	− 1.30	− 0.53		−	−	−	−
同 下層	−	−	−	−	24.8	− 0.9	− 3.0	+ 0.1	23.81	− 1.30	− 0.57		−	−	−	−
同 蓋井島	23.0	− 1.7	− 4.6	− 1.7	23.6	− 0.9	− 3.3	+ 0.6	24.59	+ 0.52	+ 0.03		−	−	−	−
同 下層	−	−	−	−	23.4	+ 0.3	− 3.1	+ 0.9	24.73	+ 0.25	+ 0.16		−	−	−	−
角島燈臺	22.9	− 2.1	− 4.2	+ 0.2	24.5	− 0.3	− 2.1	+ 0.9	24.33	+ 0.03	− 0.04		−	−	−	−
沖ノ島	23.5	+ 1.3	− 2.0	+ 0.8	25.4	+ 0.7	− 1.4	+ 0.8	24.64	− 0.40	− 0.03		−	−	−	−
三島	22.1	− 0.5	− 4.7	− 0.5	24.3	− 0.0	− 2.2	+ 0.6	24.93	+ 0.92	+ 0.41		−	−	−	−

第三期(七、八、九月)平均定地觀測表

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前期ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前期ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡多矢岬	14.9	− 1.5	+ 9.6	− 0.7	15.9	− 1.2	+ 8.7	− 0.5	24.40	+ 0.33	+ 0.18		−	−	−	−
能取岬	17.7	− 2.1	+ 9.4	− 1.7	17.0	− 0.1	+ 9.3	+ 0.1	23.99	− 0.81	− 0.71		−	−	−	−
納沙布埼	13.8	− 0.4	+ 10.3	+ 0.3	14.8	+ 0.3	+ 10.2	+ 0.8	23.91	+ 0.07	− 0.26		−	−	−	−
襟裳岬	16.1	− 0.3	+ 9.3	+ 0.7	15.5	+ 0.1	+ 9.4	+ 0.2	23.21	− 0.54	− 0.55		−	−	−	−
汐首岬	19.2	− 0.3	+ 10.6	+ 0.3	19.9	− 0.6	+ 11.7	+ 0.8	24.52	− 0.60	− 0.59		−	−	−	−
尻矢埼	20.1	− 0.2	+ 11.0	+ 0.8	19.7	− 1.2	+ 8.1	+ 0.4	24.89	− 0.06	− 0.29		−	−	−	−
鈍埼	20.6	− 0.7	+ 9.9	+ 0.3	17.6	− 1.9	+ 9.0	− 0.5	25.41	+ 0.49	+ 0.29		−	−	−	−
宮城、江島	21.1	− 3.7	−	− 1.6	19.2	− 2.8	−	− 1.0	23.35	− 1.35	− 1.40		−	−	−	−
鹽屋埼	21.2	− 1.6	+ 7.9	− 0.1	19.5	− 1.0	+ 8.2	− 0.4	24.49	− 0.12	− 0.25		−	−	−	−
銚子	24.3	− 2.0	+ 7.6	− 1.0	22.4	− 0.1	+ 7.0	− 0.2	21.49	− 1.49	− 0.77		−	−	−	−
觀測個所數	10	− 10	+ 9	+5−5	10	+2−8	+ 9	+5−5	10	+3−7	+2−8		−	−	−	−
總計	188.0	− 12.8	+ 85.6	− 2.7	181.5	− 8.5	+ 81.6	− 0.3	240.16	− 4.03	− 4.35		−	−	−	−
太平洋北部平均	18.8	− 1.3	+ 9.5	− 0.3	18.2	− 0.9	+ 9.1	− 0.0	24.02	− 0.40	− 0.44		−	−	−	−
勝浦燈臺	23.2	− 0.4	+ 7.1	0.0	21.7	− 1.0	+ 3.4	− 0.9	24.74	− 0.57	− 0.22		−	−	−	−
野島埼	24.0	− 0.8	+ 7.0	− 0.1	23.1	− 0.3	+ 4.8	− 0.3	24.25	− 0.97	− 0.97		−	−	−	−
千葉、館山	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−		−	−	−	−
神子元島	23.9	− 0.2	+ 6.3	+ 0.2	23.5	− 0.7	+ 4.9	− 1.0	24.89	− 0.17	− 0.40		−	−	−	−

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前月ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前月ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差
平安南道、小青島	20.8	− 0.9	− 4.5	− 0.3	20.8	− 2.3	− 1.9	− 0.3	23.27	+ 2.33	+ 0.39
同　於青島	21.0	− 2.9	− 5.7	− 1.2	22.4	− 1.6	− 1.7	− 1.9	23.88	+ 0.51	+ 0.20
忠清南道、格列飛島	21.0	− 2.0	− 9.9	+ 3.2	21.9	− 1.9	− 1.4	− 1.2	23.18	− 0.64	− 0.22
全羅南道竹島	22.5	− 0.9	− 4.1	+ 0.2	20.8	+ 1.1	+ 0.8	+ 0.4	23.23	+ 0.24	− 0.07
同　巨文島	22.5	− 1.5	− 3.8	− 0.4	23.1	− 0.9	− 0.8	− 0.1	23.93	+ 0.14	− 0.15
同　統營	22.5	− 2.3	− 4.6	− 1.2	23.8	− 0.8	− 0.07	− 0.0	23.66	+ 0.04	+ 0.08
觀測個所數	7	− 7	− 7	+2−5	7	+1−6	+1−6	+1−6	7	+6−1	+4−3
朝鮮西岸計	148.0	− 10.7	− 37.3	− 0.1	154.5	− 7.0	− 7.8	− 3.4	165.95	+ 7.64	+ 2.49
平均	21.14	− 1.53	− 5.33	− 0.01	22.07	− 1.0	− 1.11	− 0.49	23.71	+ 1.09	+ 0.36

種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
京城	−	−	−	−
仁川	−	−	−	−
全州	−	−	−	−
木浦	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	−	−	−	−

津軽島	27.1	+ 0.4	+ 3.4	+ 0.1	27.2	+ 0.1	+ 3.5	+ 0.5	25.69	+ 0.03	− 0.01			−	−	−	−
彭佳嶼	27.6	− 0.2	+ 3.4	− 0.4	27.0	− 0.4	+ 4.3	− 0.3	24.42	− 0.72	− 0.59			−	−	−	−
鷲鑾鼻	27.7	0.0	+ 1.2	− 0.2	28.3	0.0	+ 1.3	− 0.2	24.74	+ 0.26	+ 0.25			−	−	−	−
觀測個所數	4	01+2−1	+ 4	+2−2	4	02+1−1	+ 4	+2−2	4	+3−1	+2−2			−	−	−	−
總計	108.6	+ 1.6	+ 11.7	− 0.2	109.4	− 0.3	+ 12.5	+ 0.2	99.69	+ 0.26	− 0.16			−	−	−	−
西南海平均	27.2	+ 0.4	+ 2.9	− 0.1	27.4	− 0.1	+ 3.1	+ 0.1	24.92	+ 0.07	− 0.04			−	−	−	−
西能登呂岬	13.1	− 1.1	+ 8.7	− 1.3	13.5	− 0.6	+ 8.3	− 1.4	23.65	+ 0.18	− 0.07	大泊		−	−	−	−
鴛泊	16.8	− 0.2	+ 8.5	− 1.1	19.4	+ 0.8	+ 9.6	+ 0.7	25.07	+ 0.56	+ 0.24	札		−	−	−	−
焼尻島	18.6	− 0.6	+ 8.9	− 1.0	19.7	+ 0.3	+ 9.9	− 0.2	24.51	− 0.34	− 0.40	秋田		−	−	−	−
神威岬	18.8	− 0.7	+ 9.9	− 0.6	21.5	+ 1.0	+ 10.6	+ 0.9	24.40	− 0.16	− 0.34	山形		−	−	−	−
稻穂岬	19.8	− 0.4	+ 8.6	− 0.2	19.4	− 2.0	+ 8.5	− 0.8	25.28	− 0.03	− 0.12	新潟		−	−	−	−
白神岬	20.6	− 0.4	+ 10.6	+ 0.5	20.7	− 0.7	+ 11.1	− 0.5	24.69	− 0.51	− 0.71	相川		−	−	−	−
入道岬	21.1	− 1.4	+ 8.3	− 0.6	22.9	− 1.5	+ 9.5	− 0.5	23.97	− 0.09	− 0.85	伏木		−	−	−	−
山形、飛島	22.6	− 1.5	+ 9.3	− 0.6	23.5	− 1.1	+ 10.3	− 0.2	24.36	− 0.27	− 0.01			−	−	−	−
姫埼	24.6	+ 0.6	+ 10.0	+ 1.6	23.8	− 1.7	+ 9.7	− 0.2	24.36	− 1.02	− 0.79			−	−	−	−
祿剛埼	23.2	+ 0.6	+ 9.0	+ 0.3	23.4	− 1.7	+ 8.5	− 0.5	24.29	+ 0.04	− 0.85			−	−	−	−
石川、宇出津	25.8	− 0.8	+ 8.6	− 0.3	25.2	− 0.3	+ 10.1	− 0.1	24.47	− 0.43	− 0.33			−	−	−	−
同 25 尋	−	−	−	−	23.5	− 1.5	+ 10.1	+ 1.1	24.88	+ 0.10	+ 0.02			−	−	−	−
同 50 尋	−	−	−	−	19.1	− 3.2	+ 6.3	+ 0.12	25.14	− 0.06	− 0.25			−	−	−	−
觀測個所數	11	+2−9	+ 11	+3−8	11	+3−8	+ 11	+3−8	11	+3−8	+ 1−10			−	−	−	−
日本海北部計	225.0	− 5.9	+ 100.2	− 3.3	233.0	− 7.5	+ 106.1	− 1.80	269.05	− 2.07	− 4.26			−	−	−	−

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト之差	氣溫 前期ト之差	氣溫 平年ト之差	水溫 平均	水溫 前年ト之差	水溫 前期ト之差	水溫 平年ト之差	比重 平均	比重 前年ト之差	比重 平年ト之差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト之差	降水 總量	降水 平年ト之差	日照時
潮岬	25.6	− 0.1	+ 7.0	+ 07	25.4	− 0.6	+ 5.1	0.0	24.86	+ 1.04	+ 0.23		—	—	—	—
室戸埼	24.8	− 0.4	+ 6.7	+ 0.1	25.5	− 1.2	+ 5.5	− 0.4	23.68	− 0.89	− 0.76		—	—	—	—
足摺埼	25.2	− 1.2	+ 6.3	+ 0.1	25.6	− 0.7	+ 5.3	0.0	24.60	− 0.07	− 0.21		—	—	—	—
宮崎、宮ノ浦	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—		—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—		—	—	—	—
同内海	23.7	− 2.3	+ 4.4	− 0.6	25.4	− 0.8	+ 4.6	− 0.3	22.88	+ 1.22	+ 0.60		—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	22.4	− 1.1	+ 3.5	− 1.2	25.07	+ 0.01	+ 0.47		—	—	—	—
同細島	26.9	− 0.7	+ 6.1	− 0.2	25.6	− 0.5	+ 5.6	0.0	22.85	+ 0.15	+ 0.35		—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	23.1	− 0.2	+ 3.3	+ 0.1	24.42	− 0.54	− 0.34		—	—	—	—
同島ノ浦	23.8	—	+ 4.3	+ 0.1	25.4	—	+ 4.6	0.0	24.62	—	+ 0.21		—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	21.7	—	+ 3.1	− 1.2	25.00	—	+ 1.72		—	—	—	—
鞍埼	24.7	− 1.3	+ 5.4	− 0.6	24.7	− 1.1	+ 4.2	− 0.6	24.40	+ 0.08	− 0.21		—	—	—	—
佐多岬	23.4	+ 0.6	+ 5.7	+ 1.0	24.9	− 1.6	+ 5.1	− 0.8	24.19	− 0.19	− 0.60		—	—	—	—
屋久島	25.9	− 0.2	+ 4.3	− 0.2	25.5	− 0.8	+ 4.2	− 0.7	25.14	+ 0.33	− 0.17		—	—	—	—
鹿兒島灣内	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—		—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—		—	—	—	—
觀測個所數	12	+ 1−10	+ 12	01+3−5	12	− 11	+ 12	04−8	12	+5−6	+4−8		—	—	—	—
總計	304.1	− 7.0	+ 70.6	+ 0.5	293.3	− 9.3	+ 57.3	− 5.0	291.10	− 0.04	− 2.15		—	—	—	—
太平洋南部平均	25.3	− 0.6	+ 5.8	+ 0.0	24.9	− 0.8	+ 4.8	− 0.4	24.26	− 0.0	− 0.18		—	—	—	—
伊江島	26.2	+ 1.4	+ 3.7	+ 0.3	26.9	0.0	+ 3.4	+ 02	24.84	+ 0.09	+ 0.19		—	—	—	—

平均	25.40	− 0.68	+ 7.46	+ 0.04	25.27	− 0.43	+ 7.27	+ 0.30	24.15	− 0.39	− 0.39		−	−	−	−
咸鏡北道、清津	22.9	− 0.2	+ 13.1	+ 0.1	20.9	+ 0.7	+ 13.1	+ 0.1	23.65	+ 1.10	− 0.04	城津	−	−	−	−
同 舞水端	21.3	+ 1.2	+ 10.6	+ 0.4	17.8	+ 0.3	+ 12.0	− 0.4	25.09	+ 0.28	+ 0.26	元山	−	−	−	−
江原道、水源端	23.1	− 0.2	+ 8.2	− 0.2	21.1	− 0.9	+ 9.5	− 0.8	23.64	+ 0.19	− 0.46	江	−	−	−	−
同 注文津	23.6	−	+ 7.0	− 0.9	21.8	−	+ 8.8	− 0.8	23.39	−	− 0.79	龍巖	−	−	−	−
同 竹邊	23.3	− 1.2	+ 7.2	− 0.3	20.7	− 1.6	+ 5.5	− 1.2	24.08	− 0.05	− 0.07	釜山	−	−	−	−
慶尚北道、冬外串	23.4	− 0.1	+ 8.5	+ 0.3	22.1	+ 0.1	+ 7.3	− 0.2	23.93	− 0.36	+ 0.14		−	−	−	−
同 甘浦	25.0	− 1.6	+ 6.0	− 0.7	17.3	− 3.3	+ 1.7	− 3.1	24.38	− 0.08	+ 0.25		−	−	−	−
慶尚南道、釜山	24.9	− 0.5	+ 7.3	− 0.1	22.0	− 1.1	+ 6.5	− 0.5	23.92	− 0.12	− 0.30		−	−	−	−
觀測個所數	8	+1−6	+ 8	+3−5	8	+3−4	+ 8	+1−7	8	+3−4	+4−4		−	−	−	−
朝鮮東岸計	187.5	− 2.6	+ 67.9	− 1.4	163.7	− 5.8	+ 64.4	− 6.8	191.21	+ 0.96	− 1.01		−	−	−	−
平均	23.44	− 0.37	+ 8.49	− 0.18	20.45	− 0.83	+ 8.05	− 0.85	23.90	+ 0.14	− 0.13		−	−	−	−
大瀬埼	24.9	− 0.6	+ 6.7	− 0.0	25.7	− 0.1	+ 6.5	+ 0.5	24.98	− 0.32	+ 0.21	熊本	−	−	−	−
豆酘埼	24.0	− 1.3	+ 7.7	− 0.1	25.1	− 0.5	+ 6.8	+ 0.0	24.45	− 0.31	− 0.15	巖原	−	−	−	−
觀測個所數	2	− 2	+ 2	2	2	− 2	+ 2	+ 2	2	− 2	+1−1		−	−	−	−
九州西岸計	48.9	− 1.9	+ 14.4	− 0.1	50.8	− 0.6	+ 13.3	+ 0.5	49.43	− 0.63	+ 0.06		−	−	−	−
平均	24.45	− 0.95	+ 7.2	− 0.05	25.40	− 0.30	+ 6.65	+ 0.25	24.72	− 0.32	+ 0.03		−	−	−	−
平安北道大和島	21.1	− 0.3	+ 9.3	− 0.6	22.1	− 0.6	+ 11.2	− 0.4	21.42	+ 0.29	− 0.83	平壤	−	−	−	−
平安南道、小青島	22.7	+ 0.8	+ 9.5	− 0.5	20.0	− 1.9	+ 9.8	− 0.6	23.35	+ 0.79	+ 0.05	京城	−	−	−	−
同 於青島	23.4	− 1.4	+ 9.4	− 0.6	21.0	− 2.2	+ 11.6	− 1.7	23.80	0.0	− 0.12	仁川	−	−	−	−

海洋觀測報告

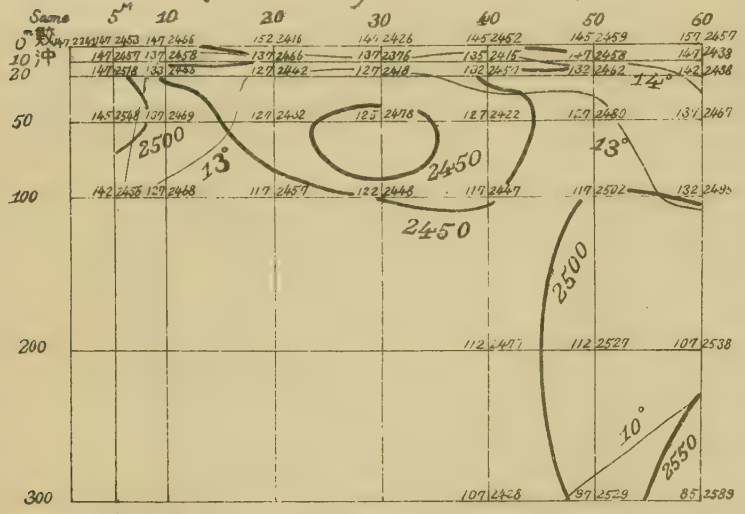
種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前期ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前期ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差
平均	20.45	− 0.54	+ 9.10	− 0.30	21.18	− 0.68	+ 9.65	− 0.16	24.46	− 0.19	− 0.39
經ヶ岬	23.4	− 0.7	+ 7.6	+ 0.2	24.7	− 1.0	+ 8.0	+ 0.4	24.22	− 0.70	− 0.66
隱岐、西郷	26.4	—	+ 7.4	+ 0.2	24.2	—	+ 7.2	− 1.7	24.73	—	+ 0.14
同 30 尋	—	—	—	—	19.7	—	+ 3.4	− 0.4	25.20	—	+ 0.23
同 60 尋	—	—	—	—	16.9	—	+ 2.7	+ 0.6	25.10	− 0.08	− 0.03
日ノ岬	23.8	− 0.4	+ 8.5	− 0.8	21.9	− 1.1	+ 7.0	− 0.0	—	—	—
島根、濱田	27.7	− 1.5	+ 8.5	+ 1.4	25.9	− 1.0	+ 7.9	+ 0.6	23.60	− 0.44	− 0.50
同 10 尋	—	—	—	—	25.2	− 1.4	+ 7.4	+ 1.0	23.73	− 0.62	− 0.66
同 25 尋	—	—	—	—	24.1	− 1.7	+ 6.5	+ 0.9	24.34	− 0.24	− 0.32
山口見島	26.6	− 1.0	+ 7.6	+ 0.9	25.8	− 0.4	+ 7.5	+ 0.8	24.31	− 0.43	− 0.43
同 下層	—	—	—	—	25.3	− 0.4	+ 7.4	+ 0.9	24.48	− 0.37	− 0.41
同 角島	26.5	− 0.2	+ 7.4	+ 0.0	25.6	− 0.6	+ 7.2	− 0.0	23.28	− 1.11	− 0.85
同 下層	—	—	—	—	25.2	− 0.8	+ 7.2	+ 0.51	23.37	− 1.09	− 0.78
同 蓋井島	27.3	− 0.9	+ 6.7	− 0.9	27.0	+ 0.1	+ 7.9	+ 1.4	24.31	+ 1.31	− 0.10
同 下層	—	—	—	—	26.4	+ 0.6	+ 8.4	+ 1.4	24.29	− 0.22	− 0.15
角島燈臺	24.3	− 1.5	+ 6.8	− 0.4	24.9	− 0.0	+ 7.3	+ 0.8	24.31	− 0.79	− 0.57
沖ノ島	24.0	+ 0.5	+ 6.7	− 0.3	25.3	+ 0.2	+ 5.9	+ 0.3	24.39	− 0.75	− 0.16
三島	24.0	− 0.4	+ 7.4	+ 0.1	24.4	− 0.1	+ 6.7	+ 0.4	23.92	− 0.28	− 0.37
觀測所個數	10	+1−8	+ 10	+5−5	10	+2−7	+ 10	+7−3	9	+1−7	+1−8
日本海南部計	254.0	− 6.1	+ 74.6	+ 0.4	252.7	− 3.9	+ 72.7	+ 3.0	217.37	− 3.19	− 3.5

種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
境	—	—	—	—
敦賀	—	—	—	—
福井	—	—	—	—
舞鶴	—	—	—	—
宮津	—	—	—	—
濱田	—	—	—	—
福岡	—	—	—	—
厳原	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—

青森縣

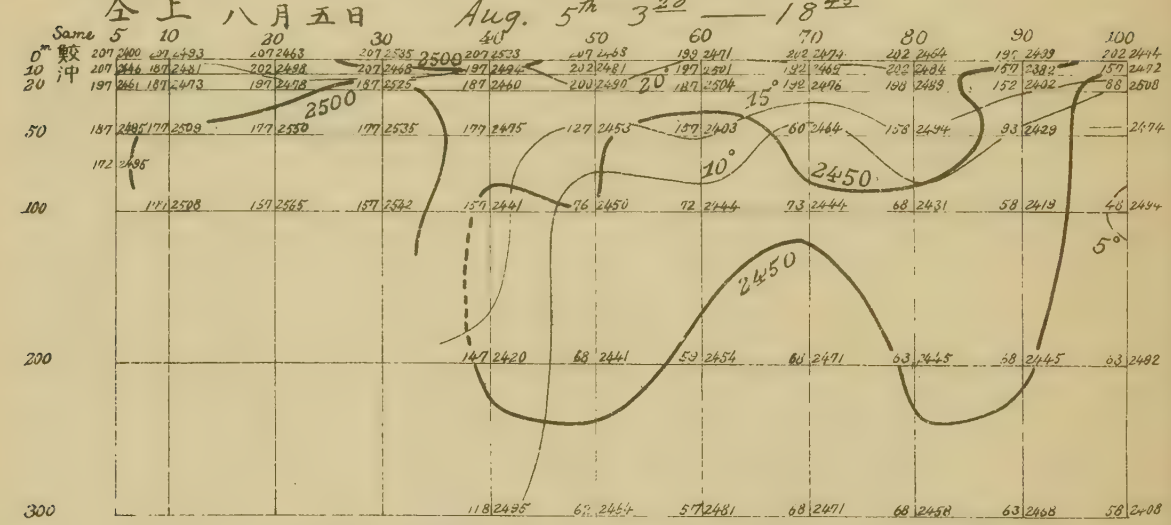
(39) 鮫沖東 (Off Samē E)

七月一日 July 1st 7^{35} — 15^{35}

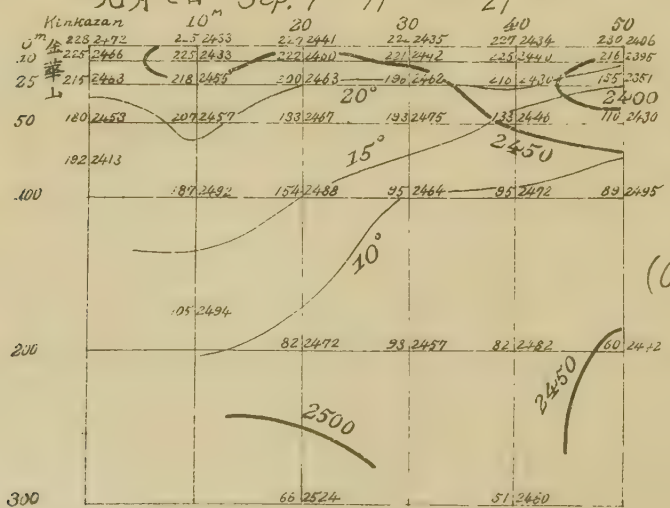


仝上

八月五日 Aug. 5th 3^{20} — 18^{45}



九月七日 Sep. 7th 11^{00} — 21^{00}



宮城縣

金華沖東

(Off Kinkazan E)

朝鮮西岸漁場調査

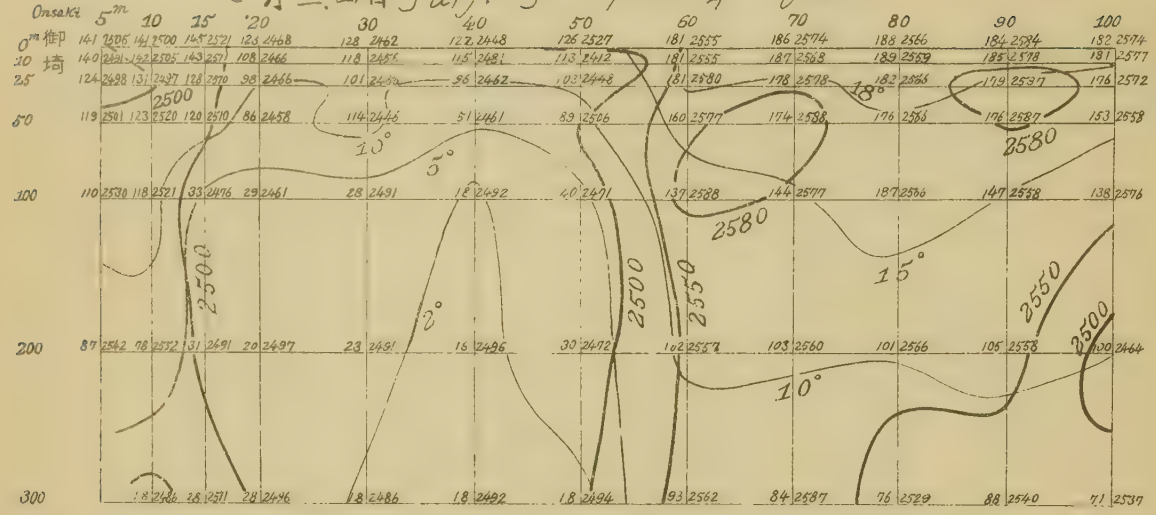
種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
忠清南道、格列飛島	23.9	+ 0.5	+ 11.4	+ 2.0	22 0	— 1.3	+ 11.7	— 0.8	24.11	+ 0.20	+ 0.13
全羅南道竹島	23.9	+ 0.0	+ 8.5	+ 0.2	19.5	+ 1.2	+ 6.0	— 0.2	23.63	+ 0.08	+ 0.0
同 巨文島	23.7	— 1.3	+ 7.9	— 0.6	2?.6	— 0.7	+ 7.9	— 0.6	24.15	+ 0.21	— 0.73
同 統營	24.5	—	—	— 0.2	23.5	—	—	—	23.71	—	— 0.31
觀測個所數	7	+2—4	+ 6	+2—5	7	+1—5	+ 6	— 6	7	01+5	+3—4
朝鮮西岸計	163.2	— 3.3	+ 56.0	— 0.3	150.7	— 5.5	+ 58.2	— 4.3	164.17	+ 15.7	— 1.81
平均	23.31	— 0.55	+ 9.33	— 0.04	21.53	— 0.92	+ 9.70	— 0.71	23.45	+ 0.26	— 0.26

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
全州	—	—	—	—
木浦	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—

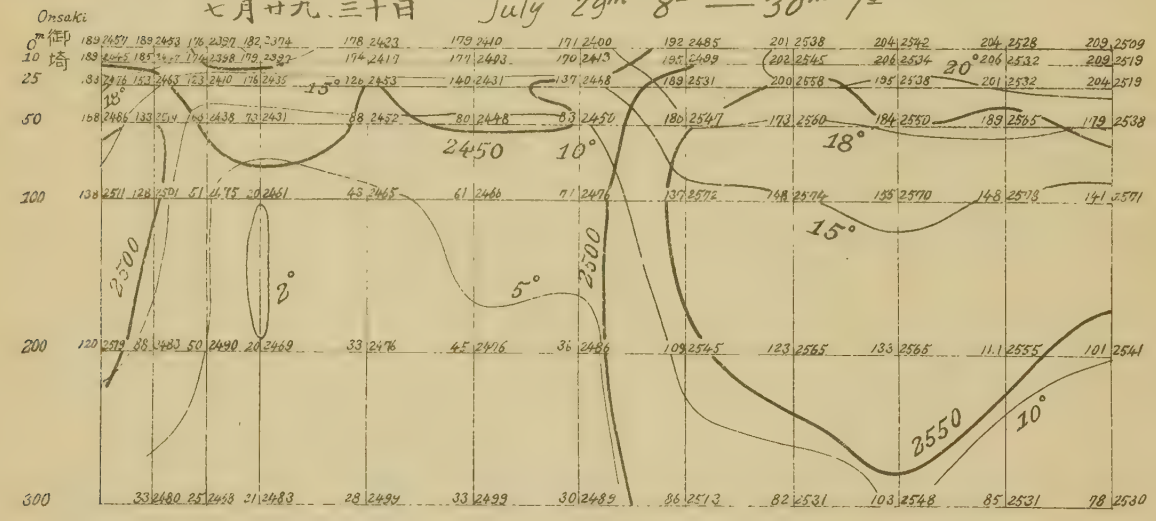
岩手縣

御埼沖東 (Off Onsaki E)

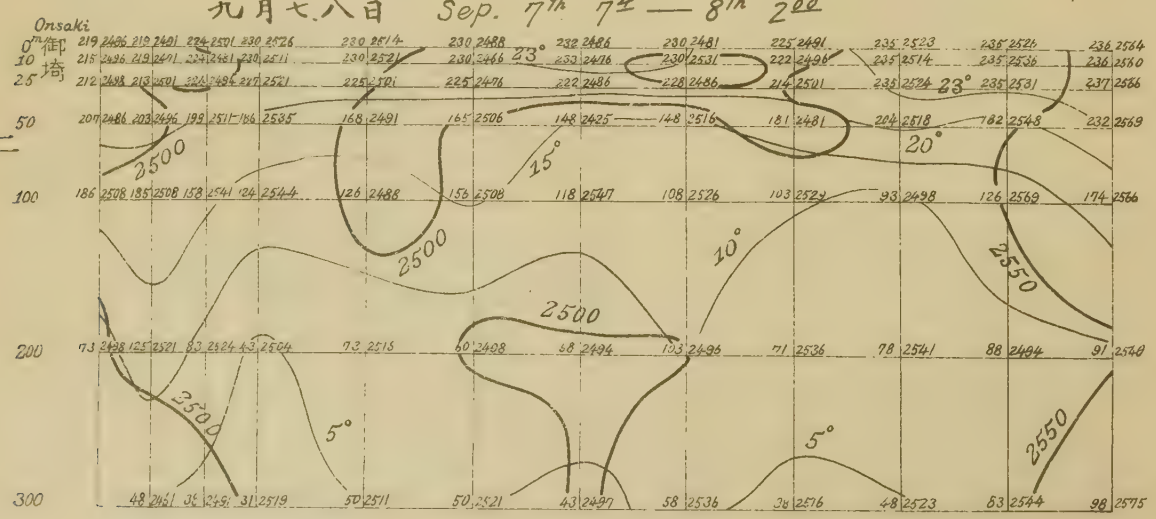
七月三.四日 July. 3rd 7h — 4th 0h45



七月廿九.三十日 July 29th 8h — 30th 1h



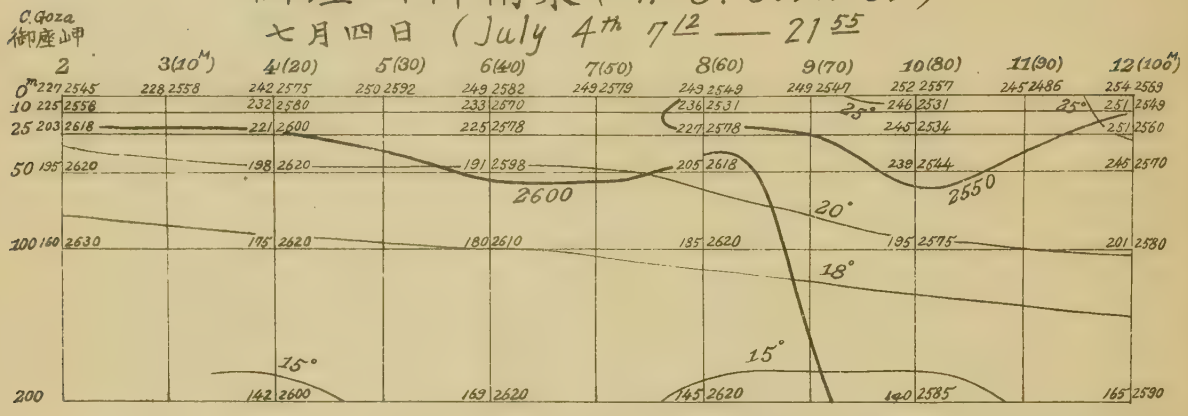
九月七.八日 Sep. 7th 7h — 8th 2h



三重縣

御座岬沖南東 (Off C. Goza SE)

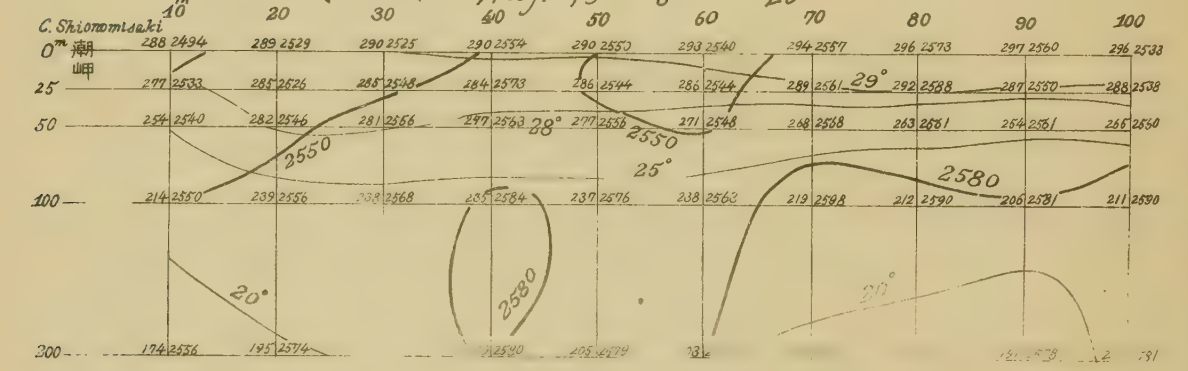
七月四日 (July 4th 7h12m — 21h55m)



和歌山縣

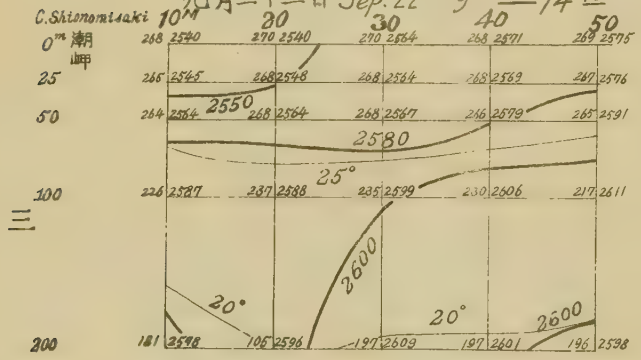
潮岬沖南 (Off C. Shionomisaki S.)

八月十五日 Aug. 15th 6h50m — 20h6m



仝上

九月二十二日 Sep. 22nd 9h11m — 14h45m

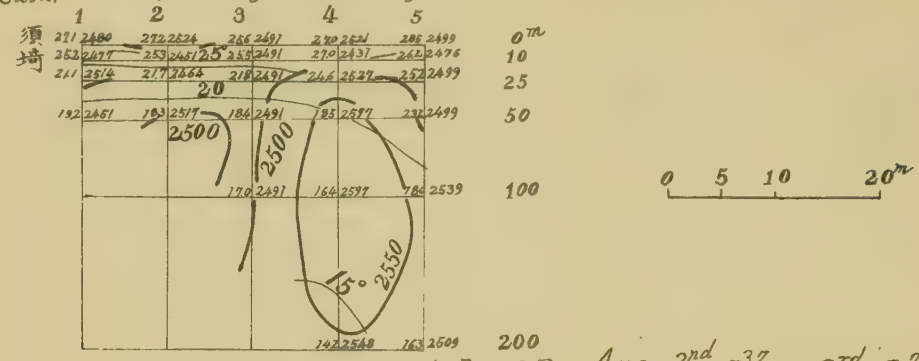


三

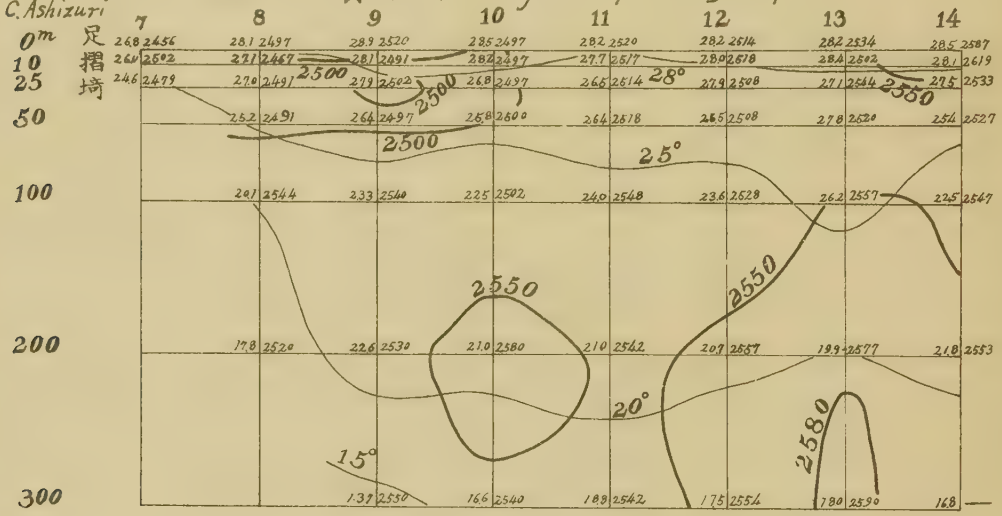
高知縣

(42)

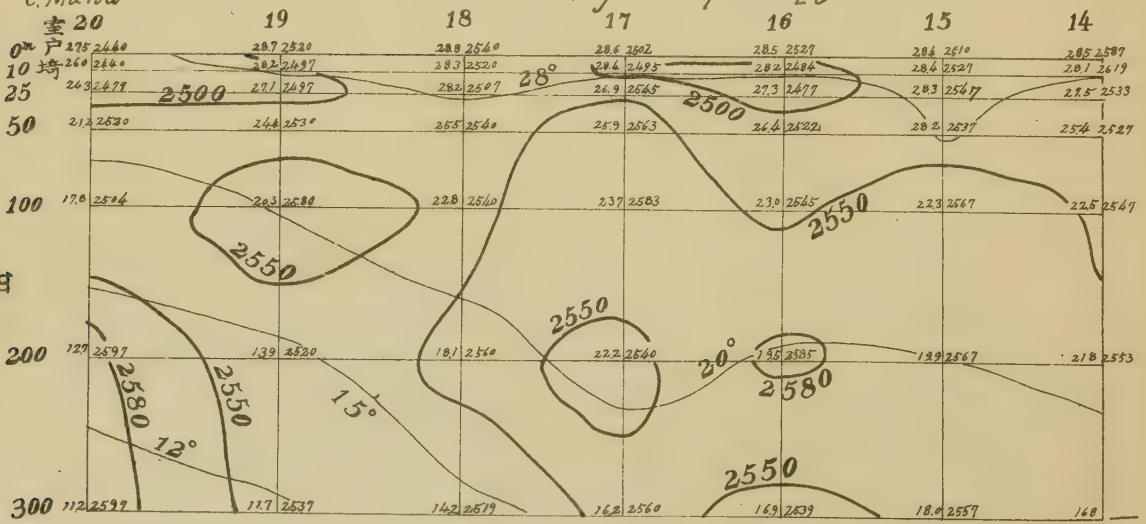
Susaki 八月一日 Aug 1st 15^{55}—23^{15}



C. Ashizuri 八月二、三日 Aug. 2nd 7^{37}—3rd 7^{I}



C. Muroto 八月三日 Aug. 3rd 7^{I}—20^{20}

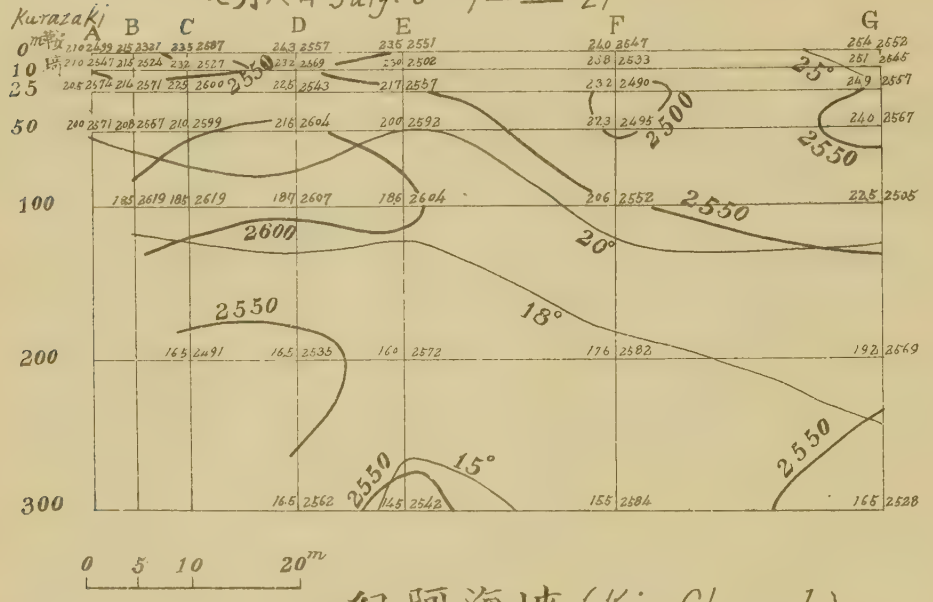


宮崎縣

(43)

鞍埼沖東 (Off Kurazaki E)

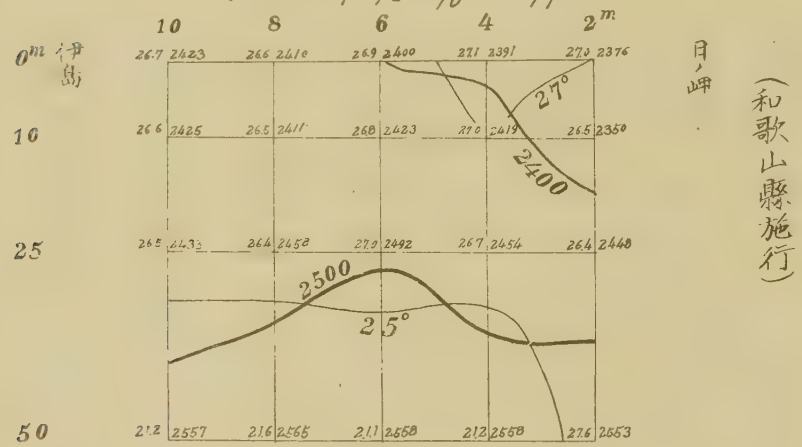
七月六日 July. 6th 7^{55} — 21^{46}



0 5 10 20m

紀阿海峽 (Kia Channel)

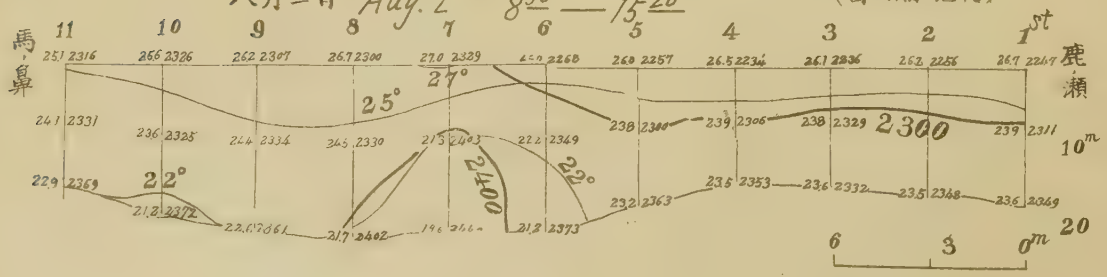
九月十三日 Sep. 13rd 10^{33} — 11^{50}



五

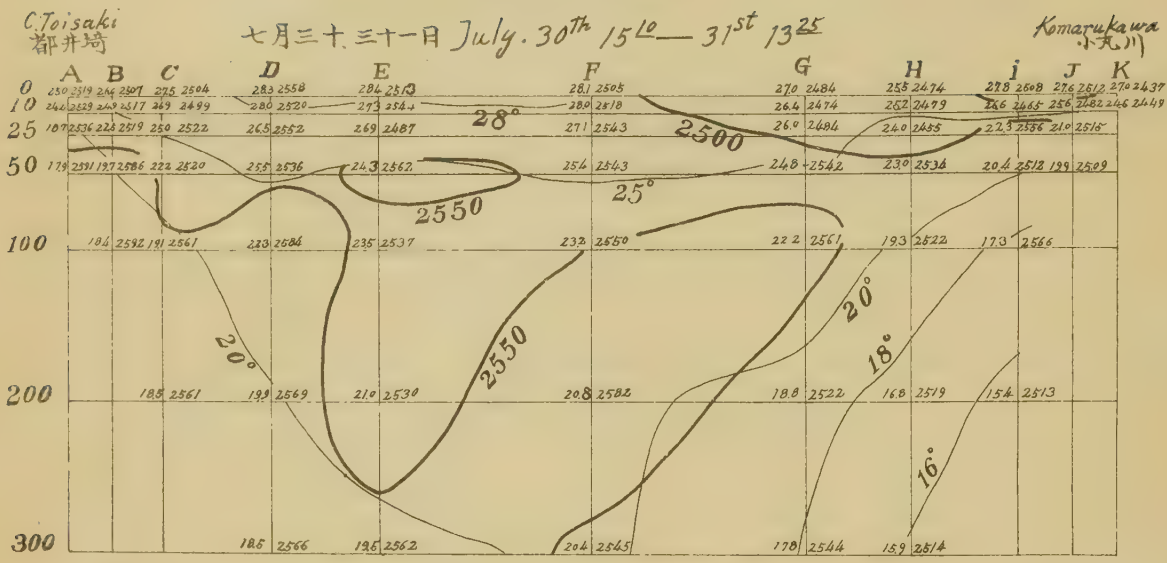
播磨灘 (Harima Sea)

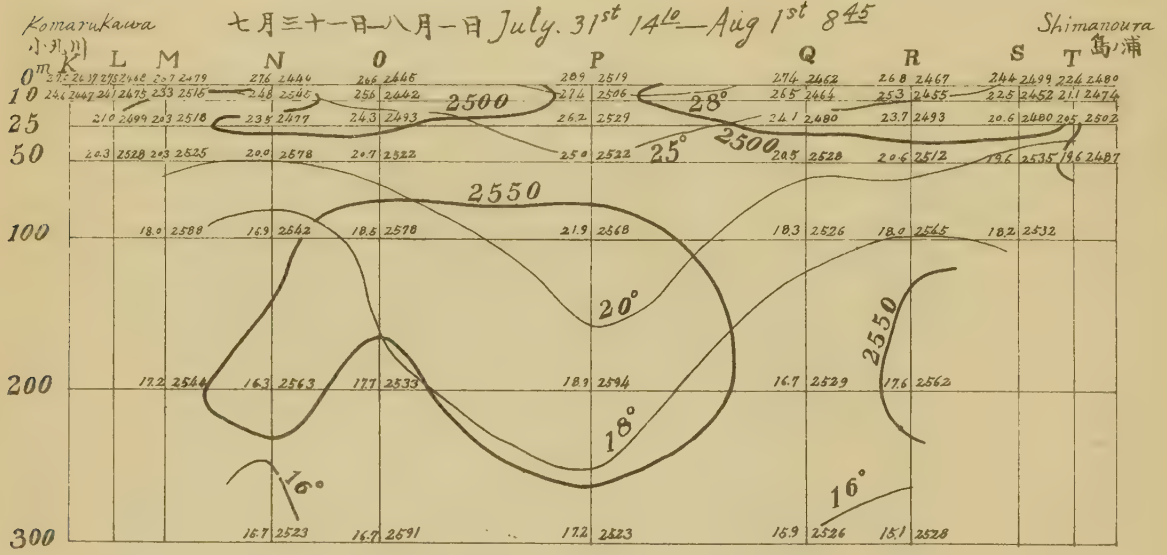
八月二日 Aug. 2nd 8^{50} — 15^{20} (香川縣施行)



6 3 0m

宮崎縣





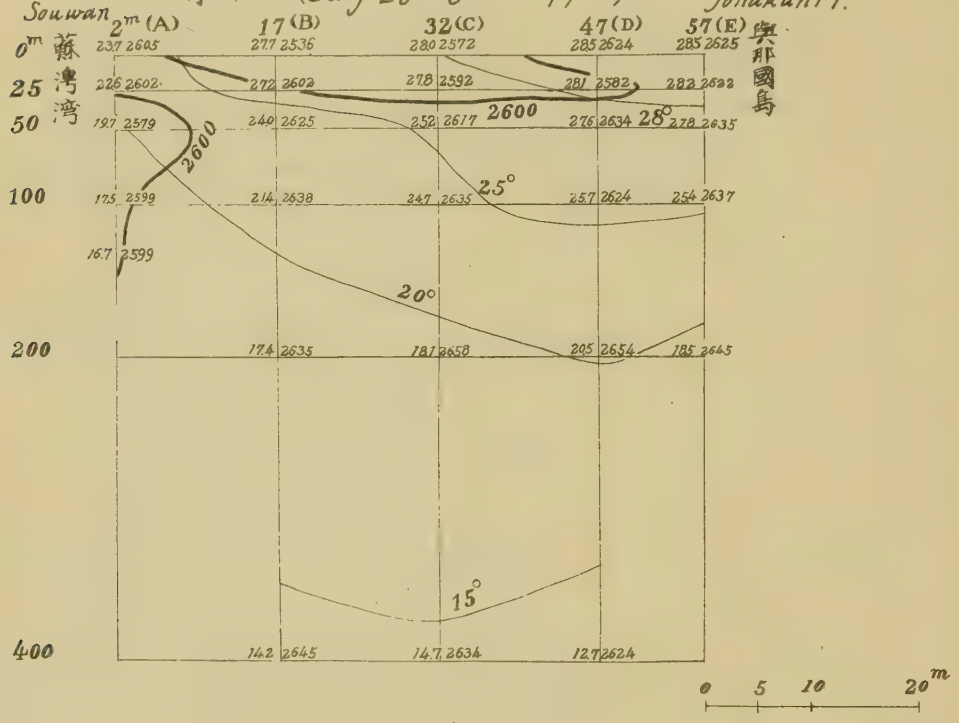
六

0 5 10 20m

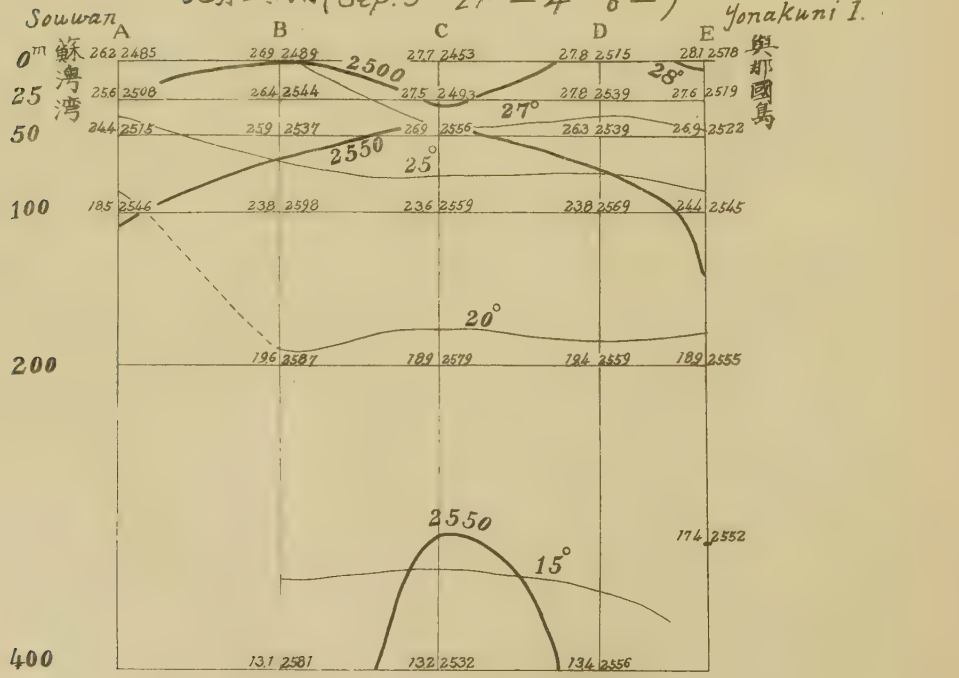
臺灣

蘇澳灣—與那國島 (Souwan—Yonakuni I.)

七月二十八日 (July 28th 8h30m — 17h4m)



九月三四日 (Sep. 3rd 21h5m — 4th 6h45m)

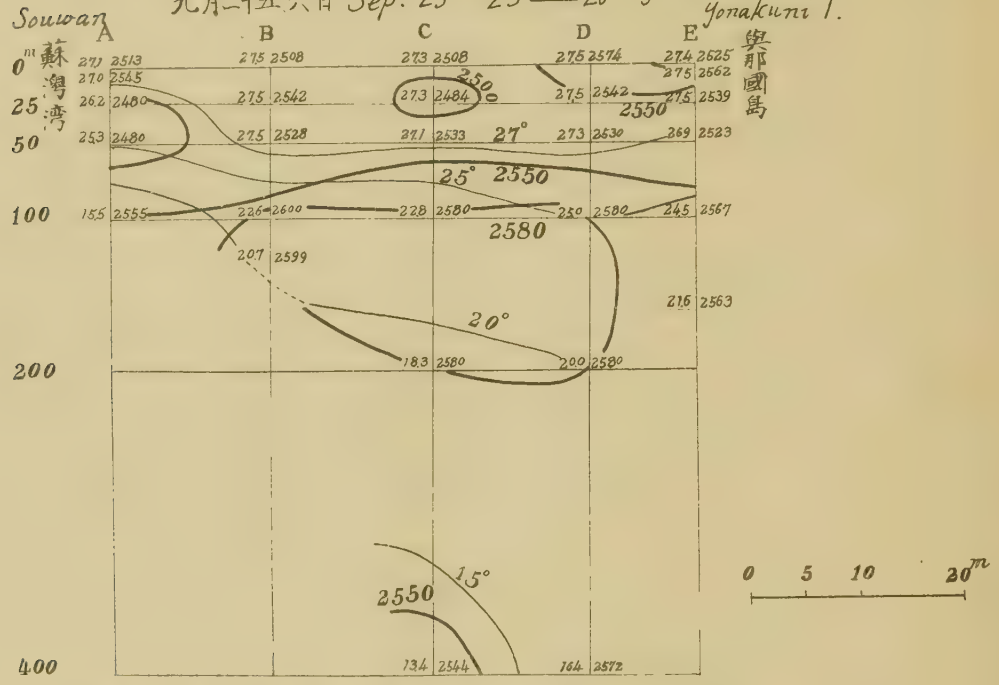


七

臺灣

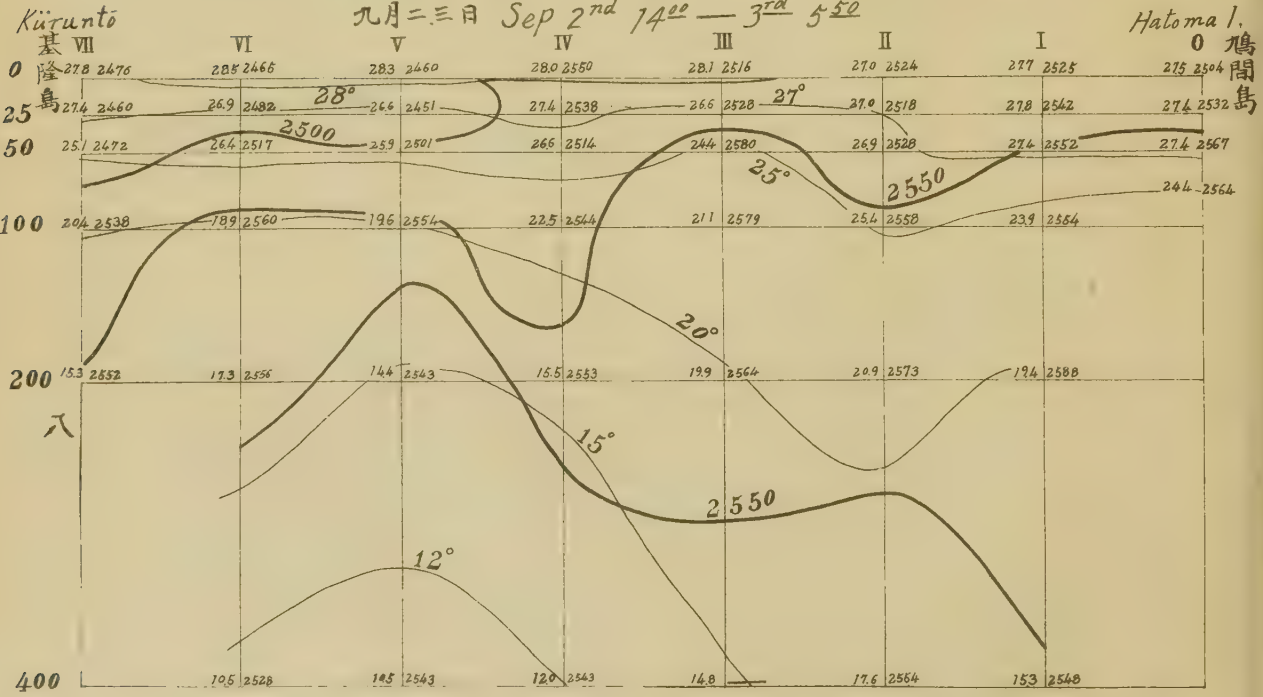
蘇灣湾—與那國島 (Souwan—Yonakuni I.)

九月二十五六日 Sep. 25th 23h30m — 26th 9h30m



鳩間島—基隆島 (Hatoma I.—Kiirunto)

九月二三日 Sep 2nd 14h0m — 3rd 5h50m



東京灣 (Tokyo Bay)

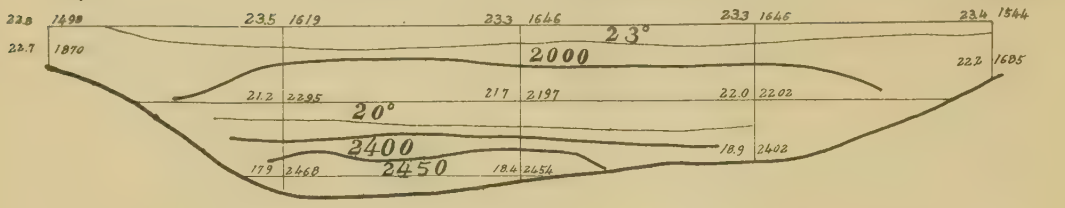
七月 (July)

(水産講習所施行)

十六日 16th 17h17m — 19h52m

満潮十九時二十分

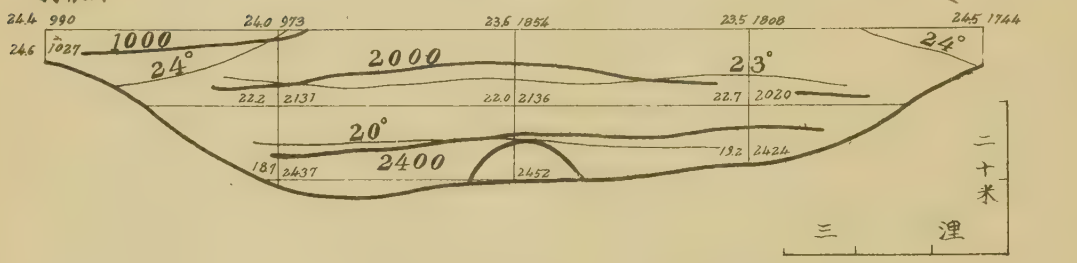
羽根田 →　　五井川口



十八日 18th 10h37m — 13h36m

干潮十三時十五分

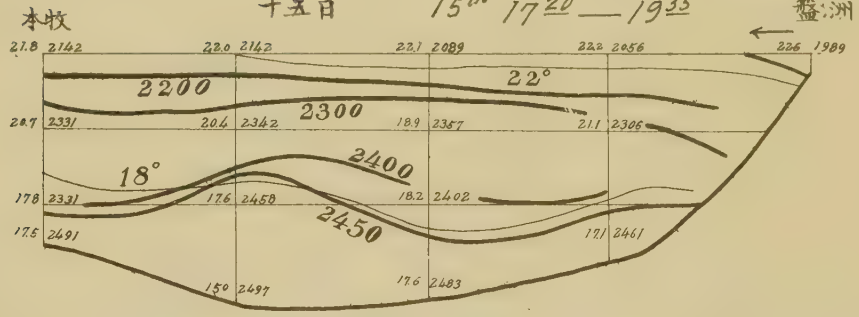
羽根田　　← 五井川口



十五日 15th 17h20m — 19h35m

満潮十八時五十分

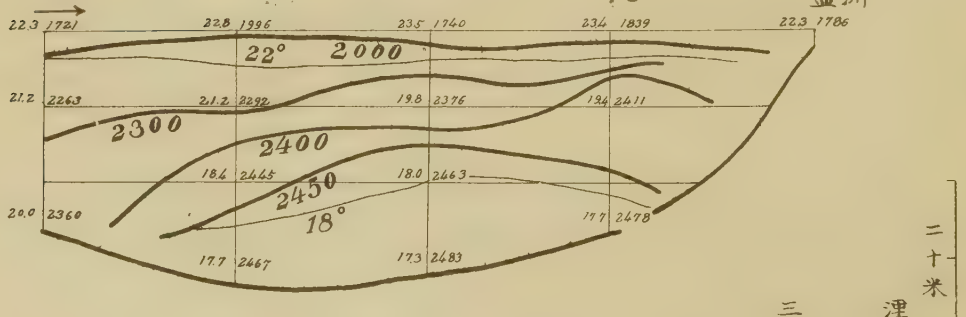
本牧　　← 盤洲



十六日 16th 11h30m — 13h55m

干潮十二時二十分

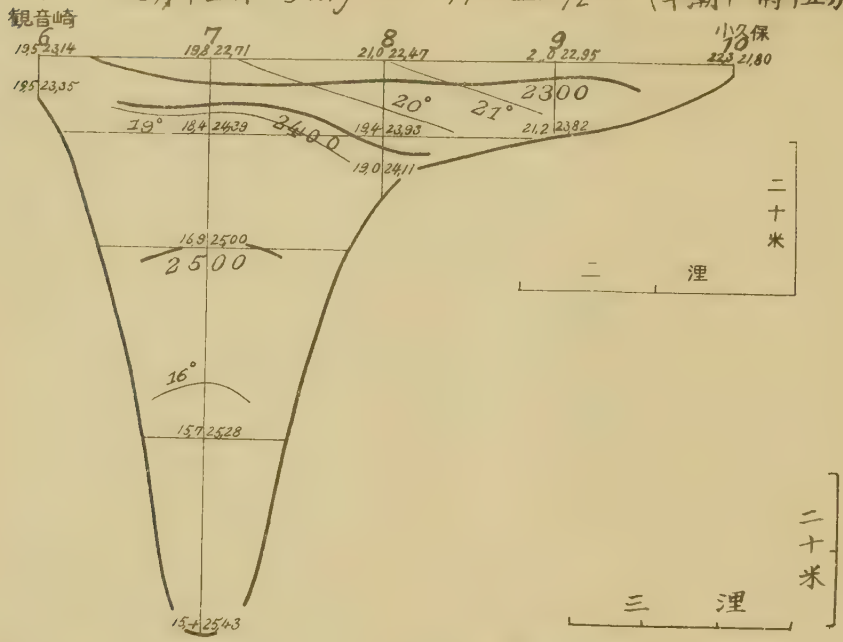
本牧 →　　盤洲



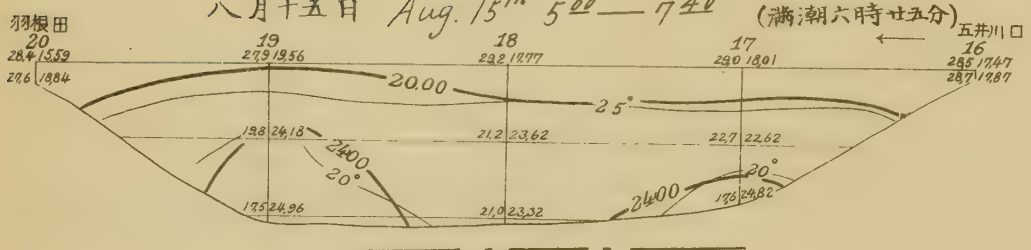
九

東京灣 (Tokyo Bay) (水産講習所施行)

七月十五日 July 15th 11^{23} — 12^{40} (干潮十一時十五分)



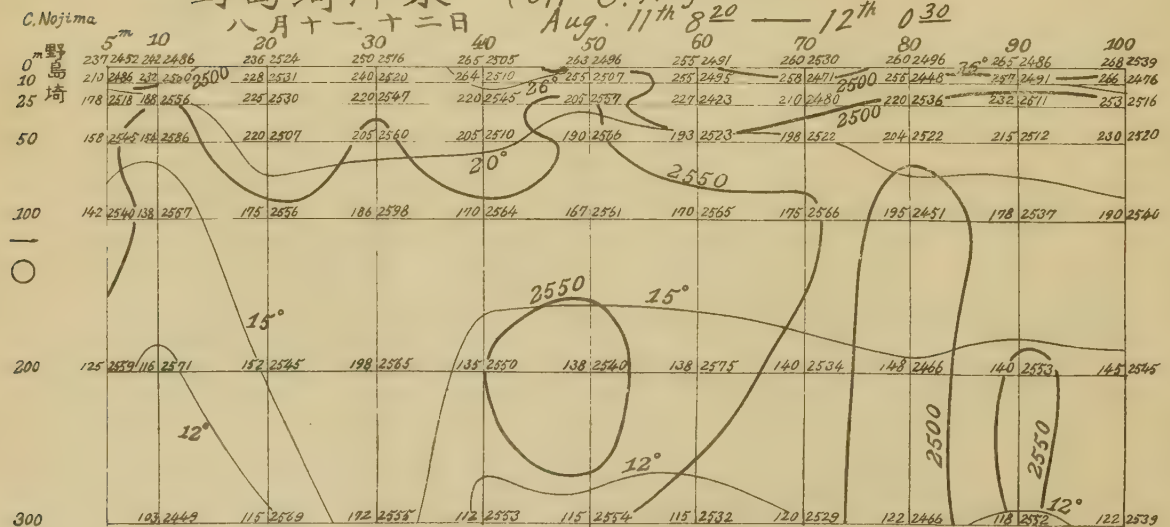
八月十五日 Aug. 15th 5^{00} — 7^{40} (滿潮六時廿五分)



千葉縣

野島埼沖東 (Off C. Nojima E)

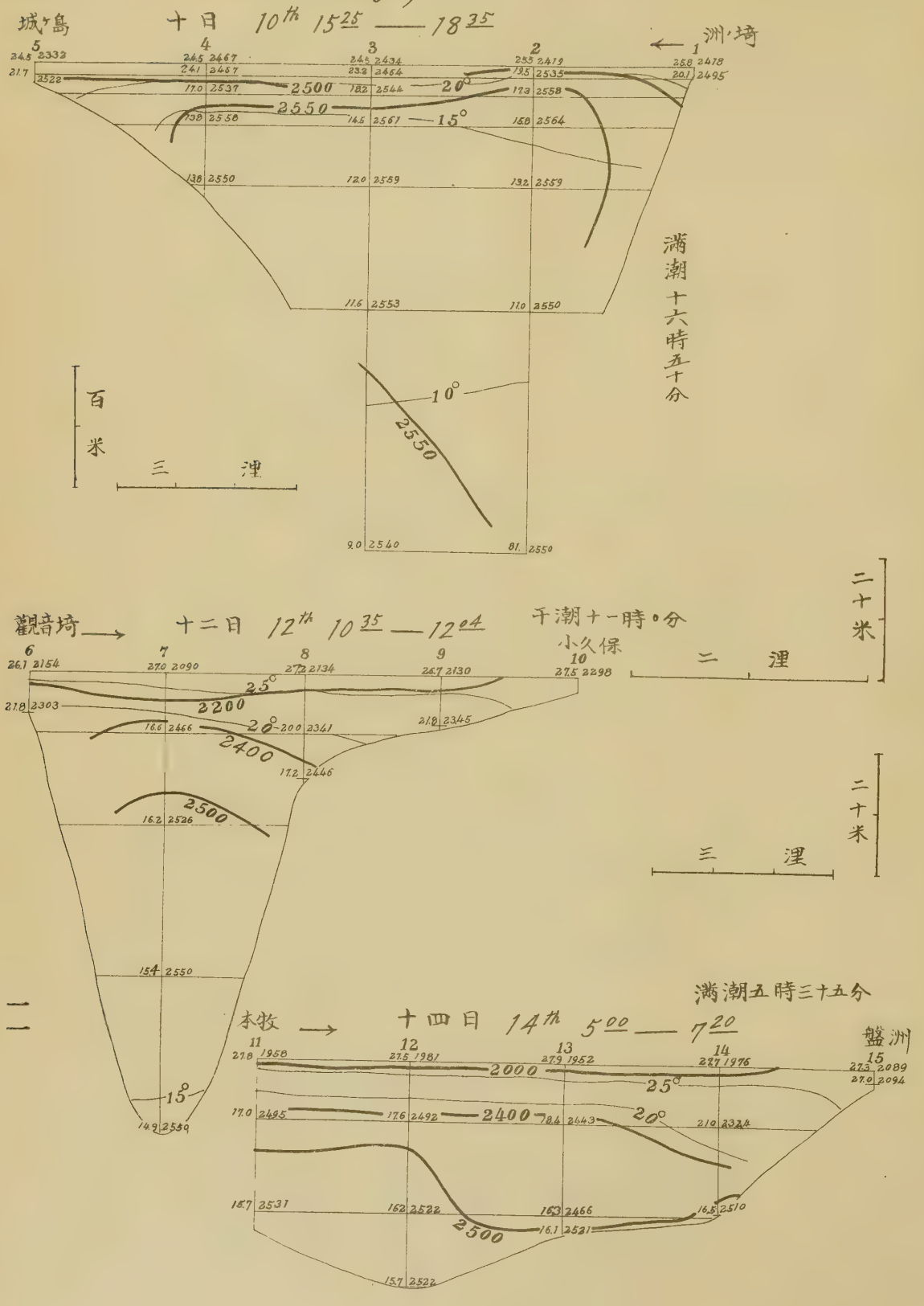
八月十一、十二日 Aug. 11th 8^{20} — 12th 0^{30}



東京灣 (Tokyo Bay)

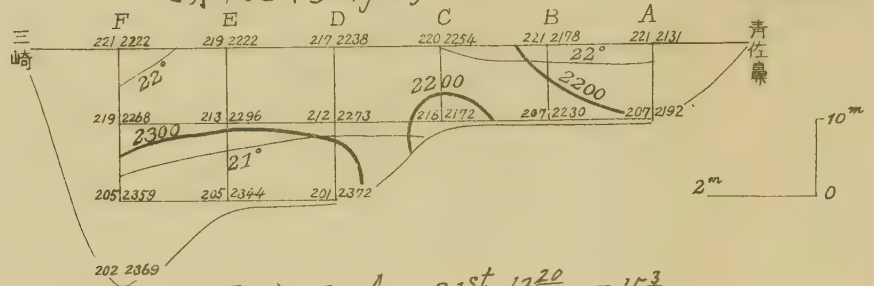
(49) 八月 (Aug.)

(水産講習所施行)

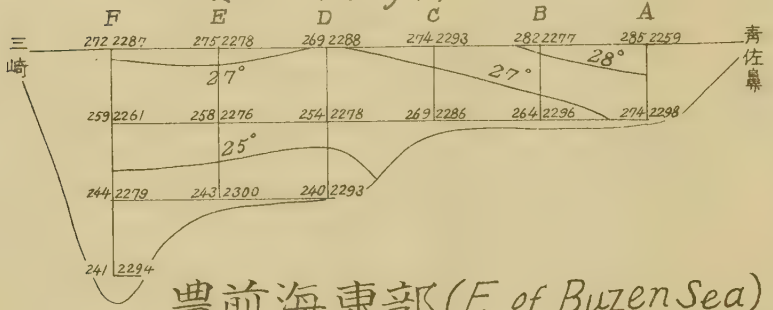


備後灘東部 (E. of Bingo Sea)

七月十九日 July. 19th 15 45 — 17 30 (岡山縣施行)

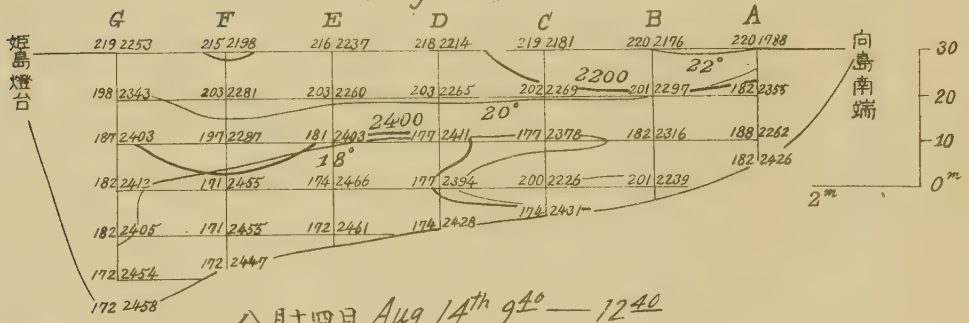


八月二十一日 Aug. 21st 13 20 — 15 3

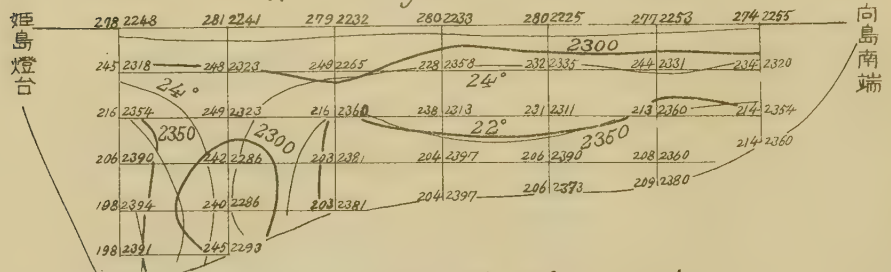


豊前海東部 (E. of Buzen Sea)

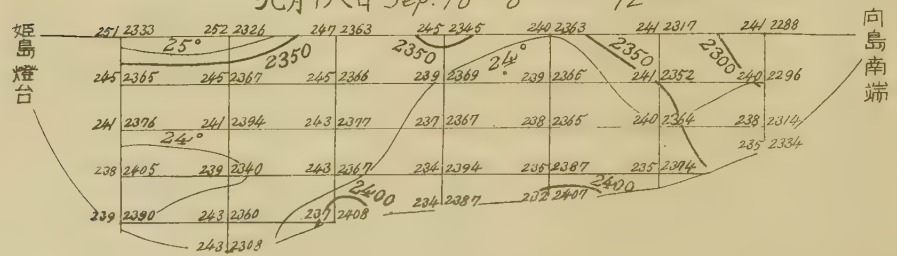
七月六日 July. 6th 10 5 — 13 5 (山口縣施行)



八月十四日 Aug 14th 9 40 — 12 40

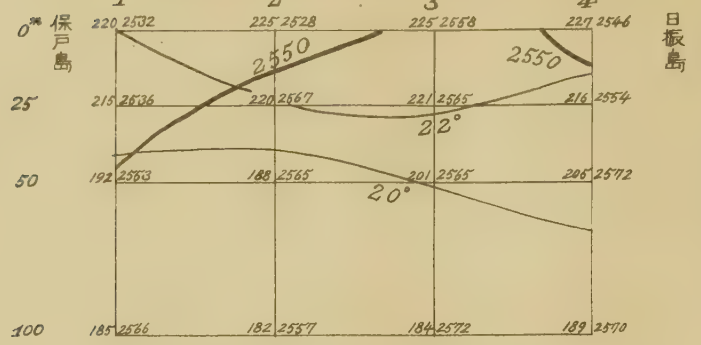


九月十八日 Sep. 18th 8 53 — 12 34



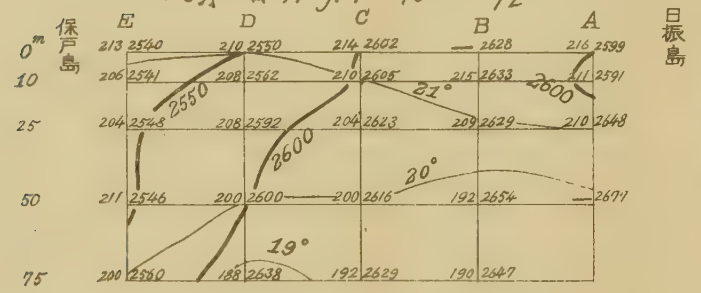
豊後水道 (Bungo Channel)

七月十日 July 10th 8^40 — 11^00



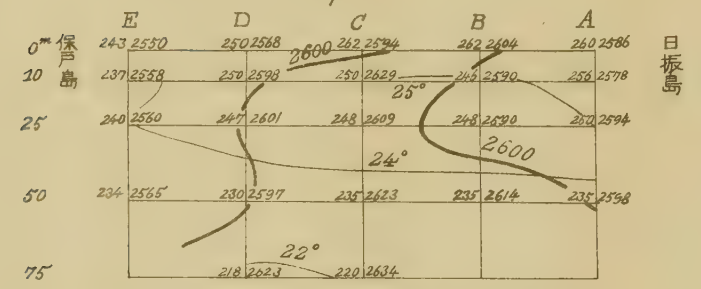
（大分縣施行）

八月一日 Aug. 1st 10^8 — 12^37



（愛媛縣施行）

九月三日 Sep. 3rd 9^45 — 11^55

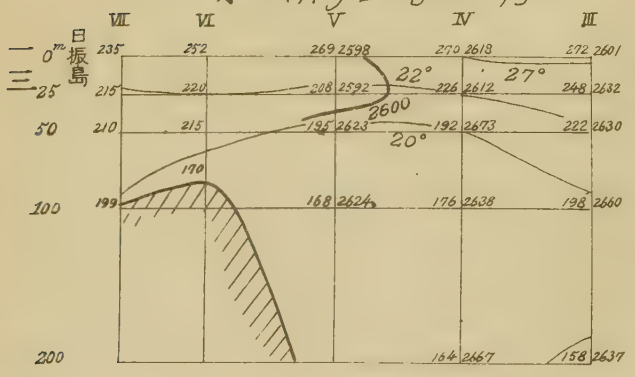


（工事中）

愛媛縣

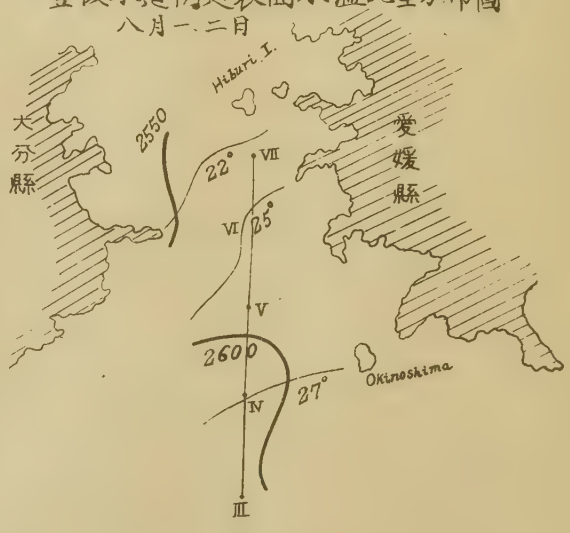
日振島沖南二十九浬

八月二日 Aug. 2nd 8^00 — 13^00



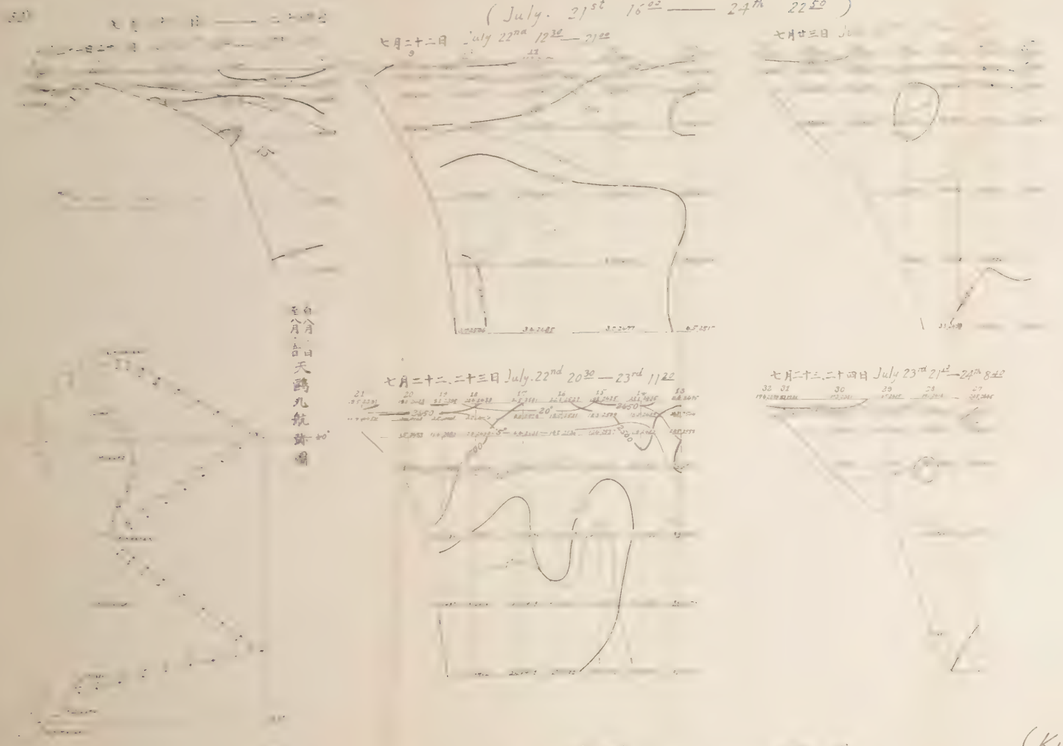
豊後水道附近表面水温比重分布圖

八月一、二日



勝浦沖——金華山沿岸観測

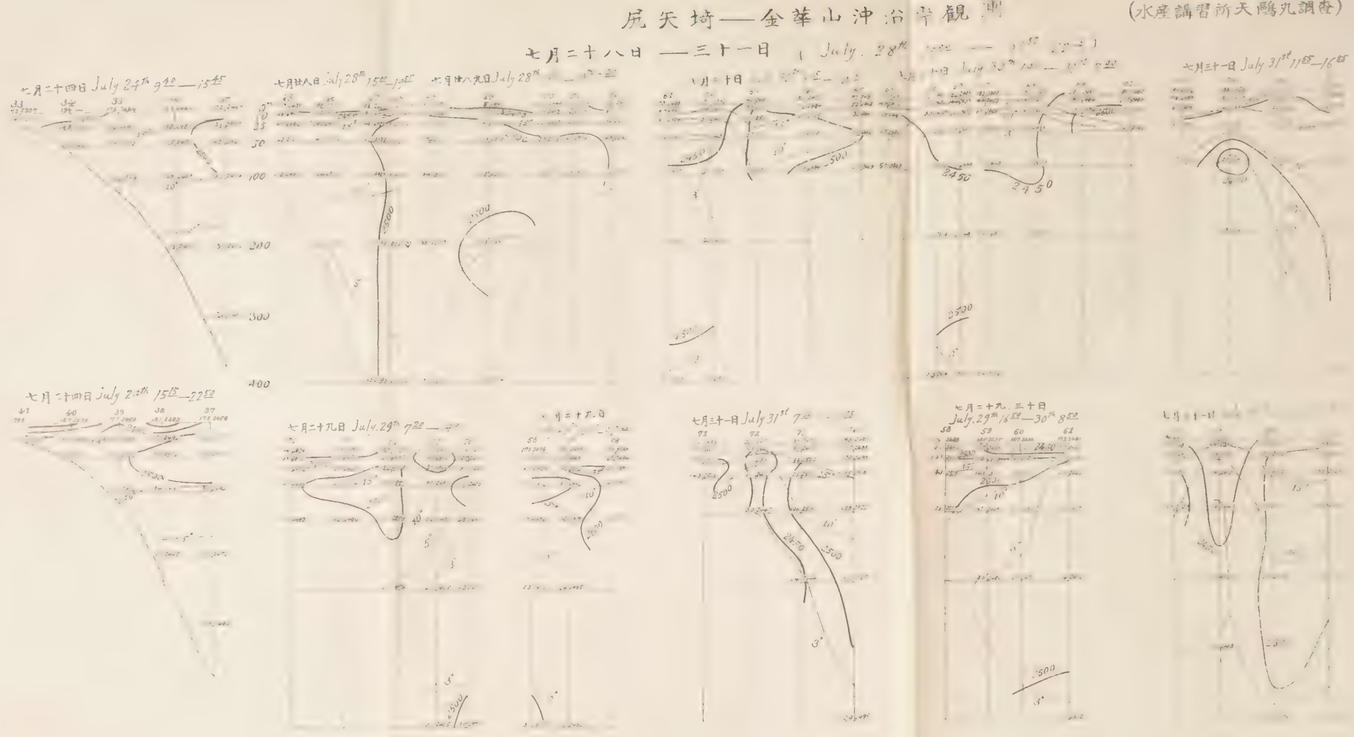
(July. 21st 16hr —— 24th 22hr)



尻矢埼——金華山沖沿岸観測

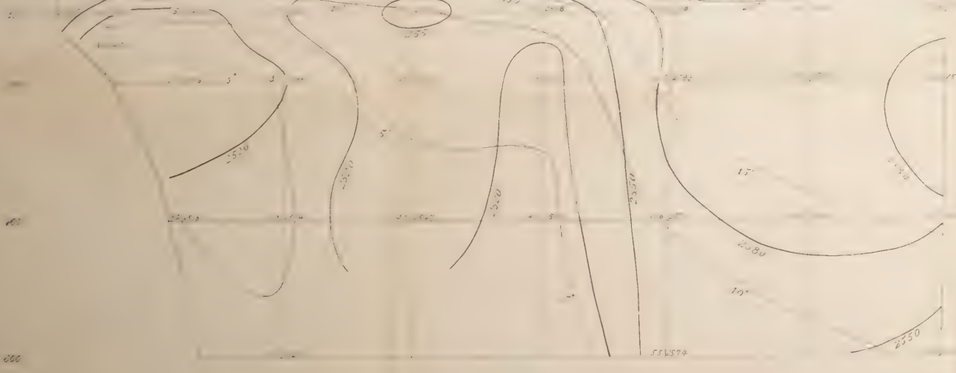
七月二十八日——三十一日 (July. 28th —— 31st)

(水産講習所天鵬丸調査)



金華山——勝浦

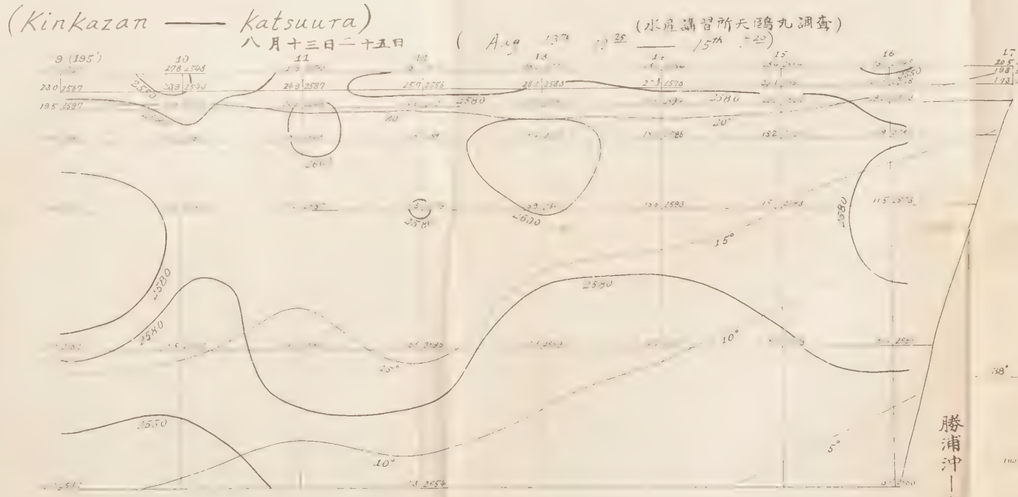
八月十二日 (Aug. 12th 3hr —— 12th 15hr)



(Kinkazan —— katsuura)

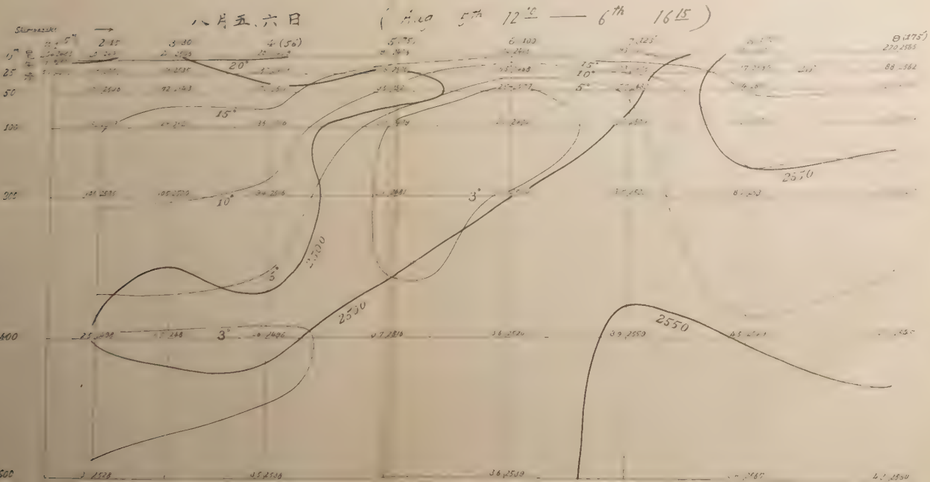
八月十三日二十五日 (Aug. 13th —— 15th)

(水産講習所天鵬丸調査)



尻矢埼——金華山

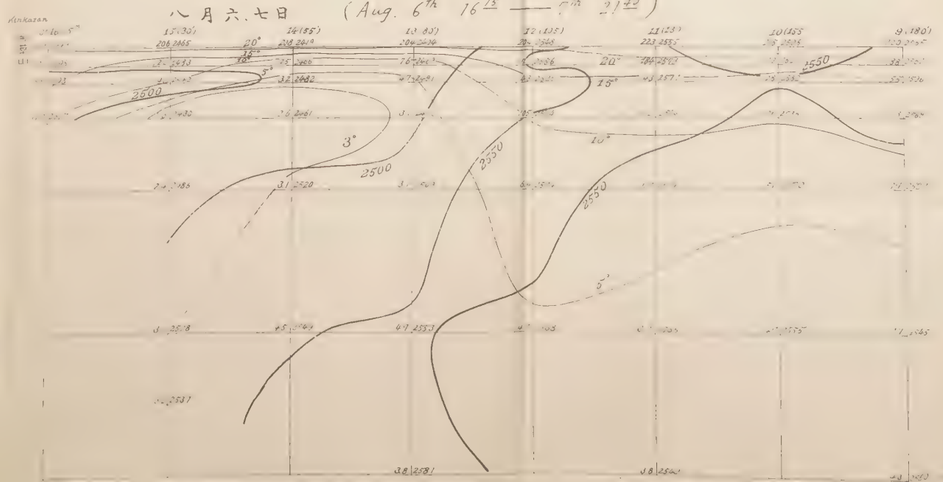
八月五、六日 (Aug. 5th 12hr —— 6th 16hr)



(Shiriyazaki —— kinkazan)

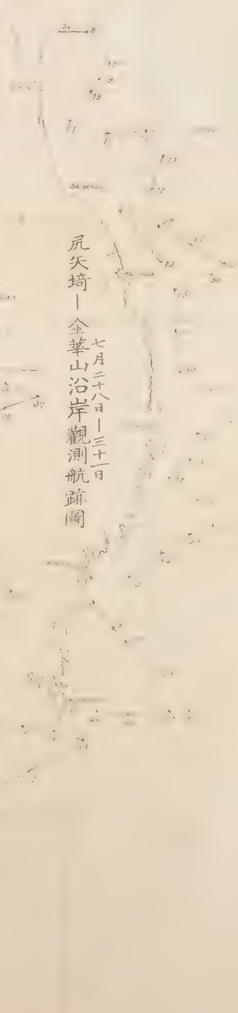
八月六、七日 (Aug. 6th 16hr —— 7th 21hr)

(水産講習所天鵬丸調査)



勝浦沖—金華山沖沿岸観測航跡圖 (七月廿日—廿四日)

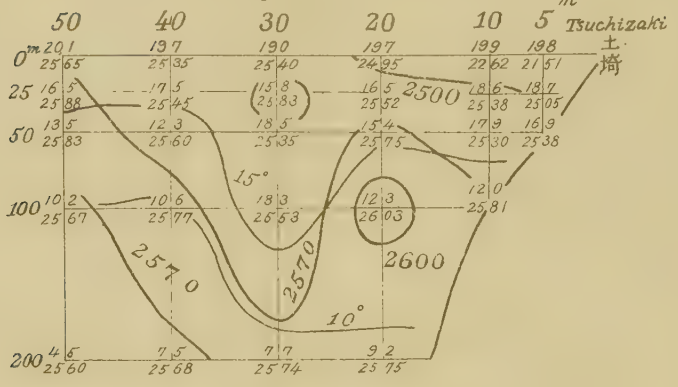
尻矢埼—金華山沿岸観測航跡圖 七月二十八日—三十一日



秋田縣

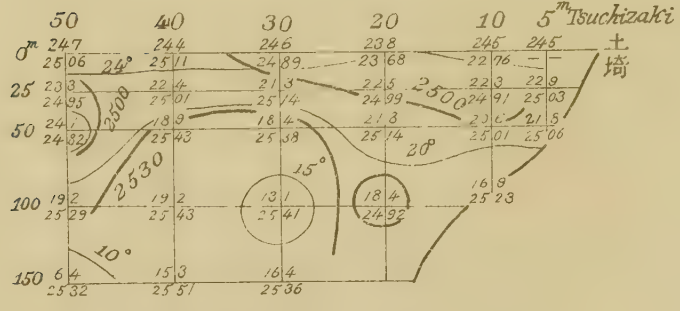
土埼沖西(Off Tsuchizaki W)

七月二日 July 2nd. $6^{\underline{20}}$ — $13^{\underline{45}}$



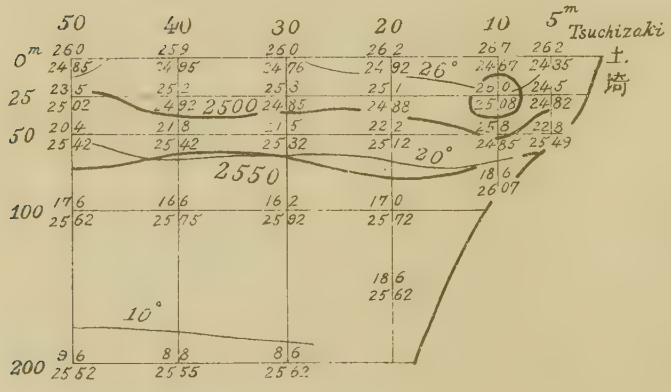
土埼沖西(off Tsuchizaki W)

八月十日 Aug 10th $6^{\underline{15}}$ — $13^{\underline{55}}$



土埼沖西(off Tsuchizaki W)

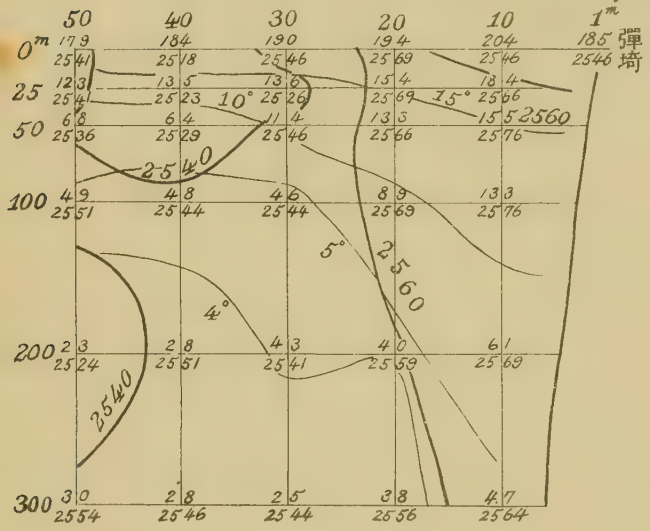
九月二日 Sept 2nd $6^{\underline{17}}$ $13^{\underline{32}}$



新潟縣

彈埼沖北西(off C. Hajikizaki NW)

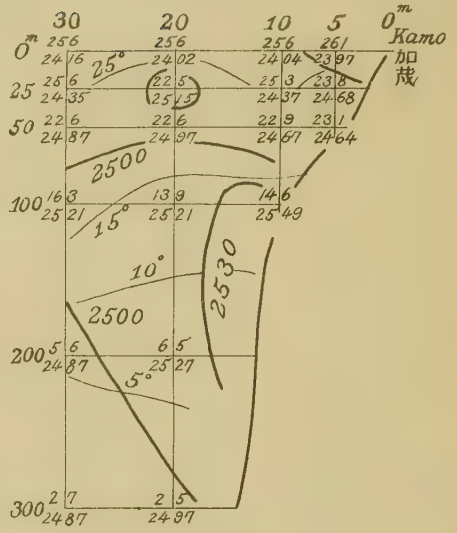
六月二十九日 June. 29^{th} 8^{15}—17^{05}



山形縣

加茂沖西微北(off Kamo W/N)

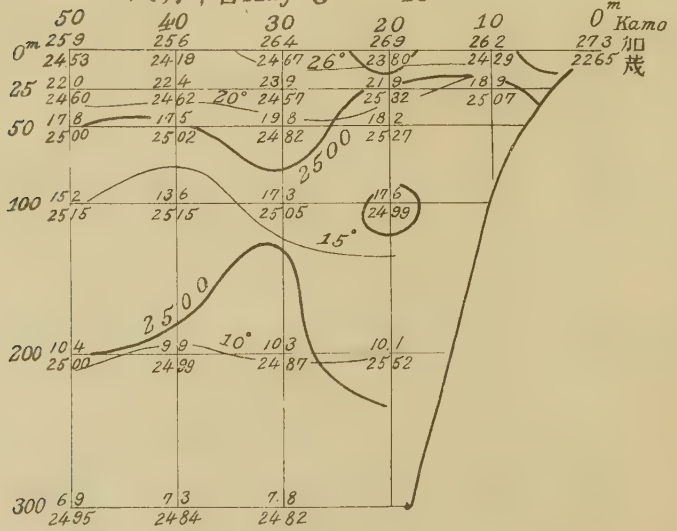
九月十三日 Sep 13^{th} 6^{40}—10^{50}



山形縣

加茂沖微北(off Kamo W/N)

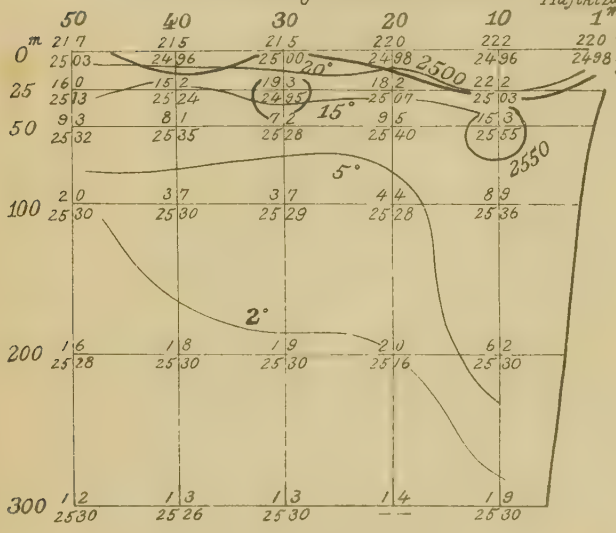
八月十日 Aug 8^{30}— 16^{30}



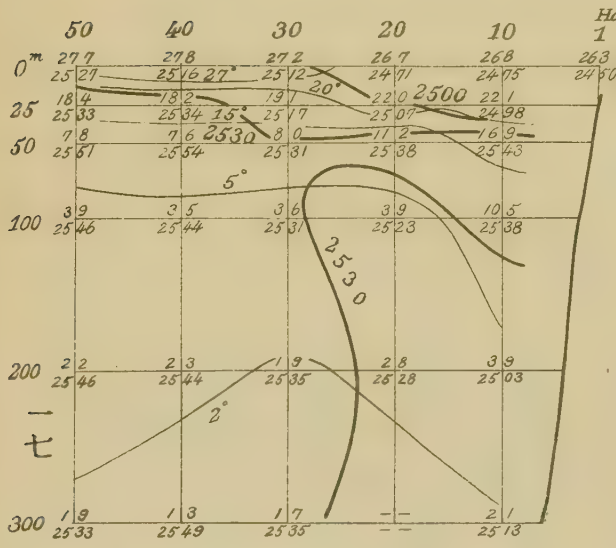
新潟縣

彈埼沖北西(off C. Hajikizaki N/W)

八月一日 Aug. 1st 5^{55} — 14^{55}

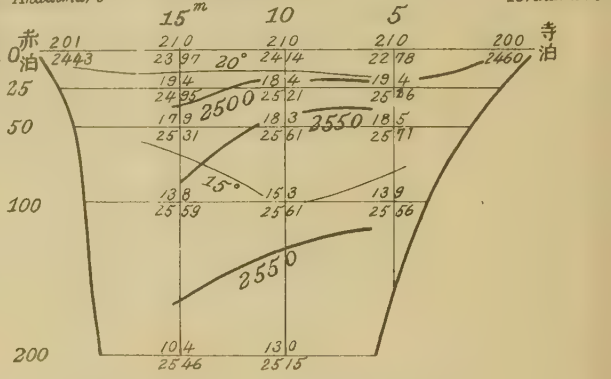


八月三十日 Aug. 30th 7^{36} — 16^{05}

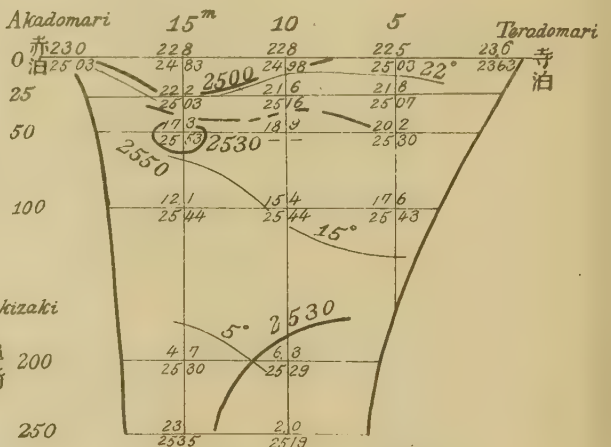


寺泊—赤泊(Teradomari-Akadomari)

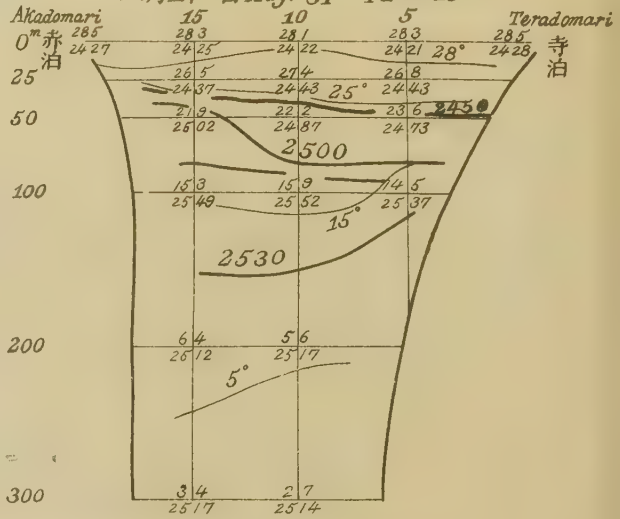
六月三十日 June 30th 8^{00} — 12^{00}



七月三十一日 July. 31st 7^{05} — 11^{10}



八月三十一日 Aug. 31st 14^{45} — 18^{25}



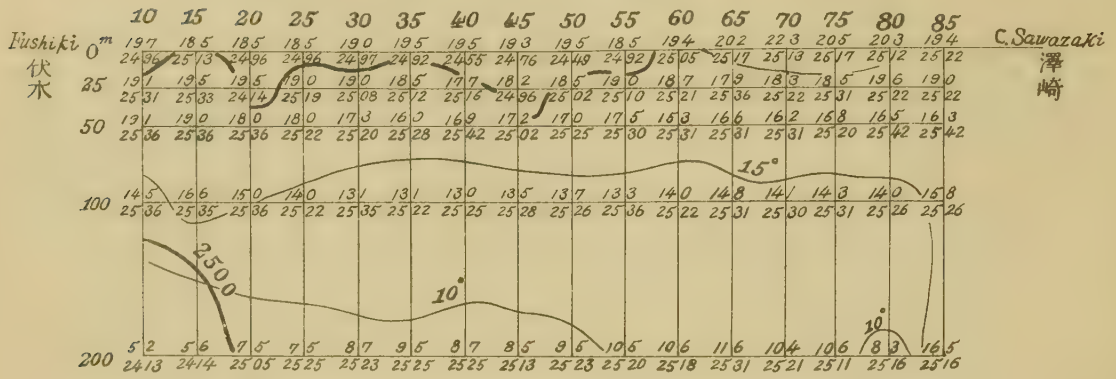
備考 新潟縣七月三十一日、八月一日ノ比重ハ塩分檢定結果ニヨル。

富山縣

(32)

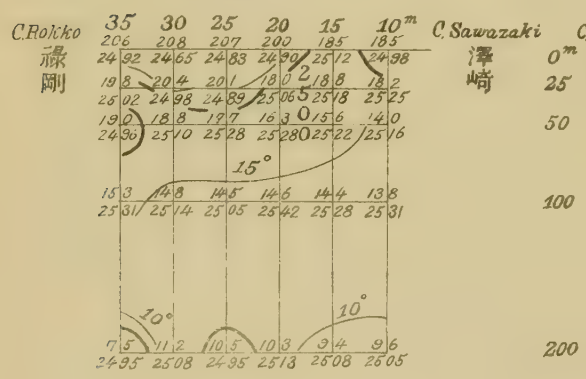
伏水—澤埼 (Fushiki—Sawazaki)

七月二,三日 July 2nd. 18h10m — 3rd. 16h45m



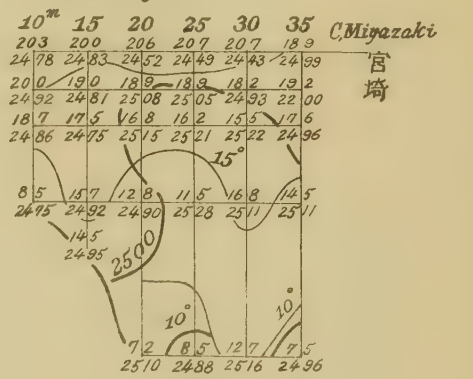
祿剛—澤埼(C.Rokko-C.Sawazaki)

七月三,四日 July. 3rd. 18h30m 4th. 1h



祿剛—宮埼(C.Rokko-C.Miyazaki)

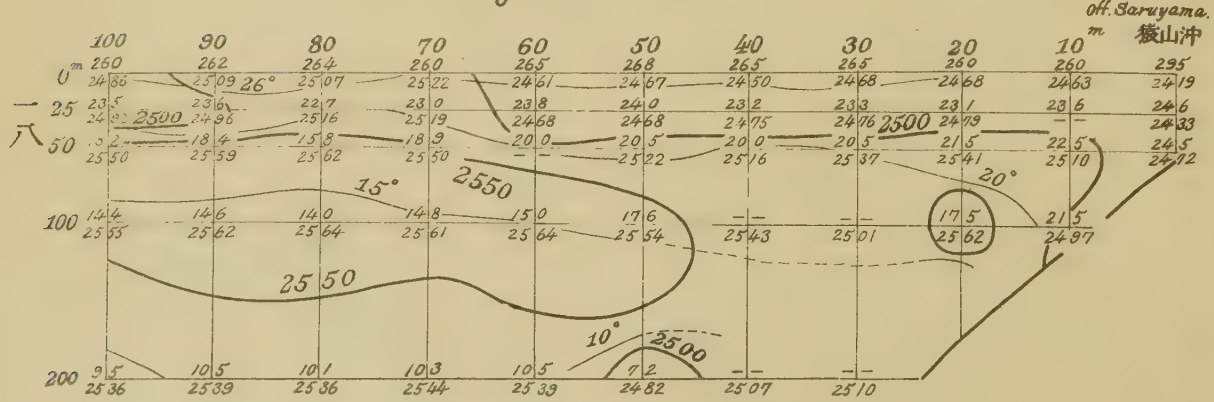
七月四日 July. 4th. 2h10m — 12h50m



石川縣

猿山沖北西(Off Mt. Saruyama NW)

八月九日 Aug. 9th. 4h20m — 19h50m

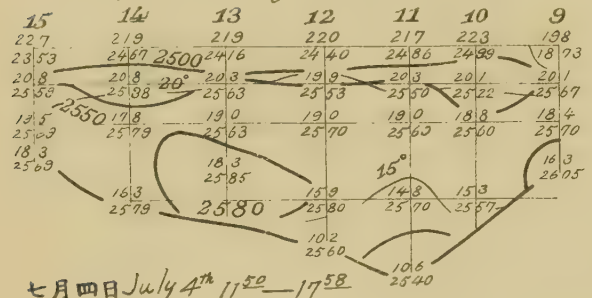


備考(石川縣ノ比重ハ塩分檢定結果ニヨレリ)

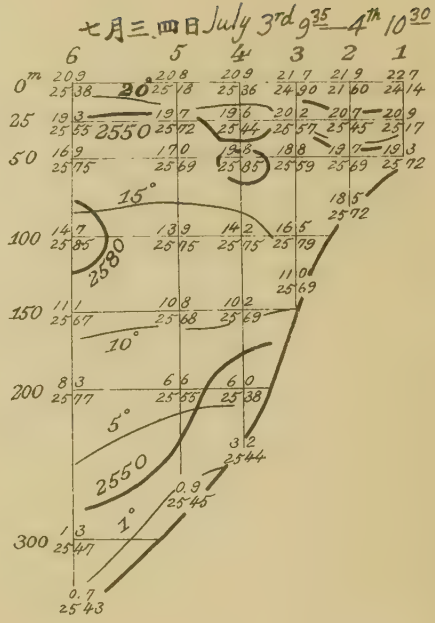
福井縣

七月 (July)

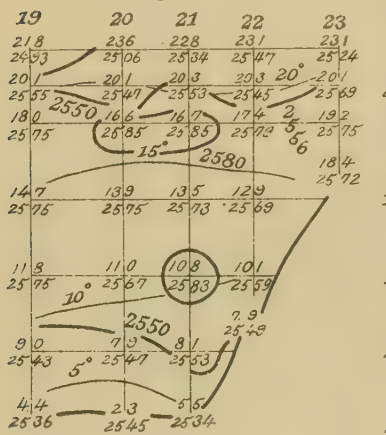
七月四.五日 July 4th 23^20 — 5th 6^42



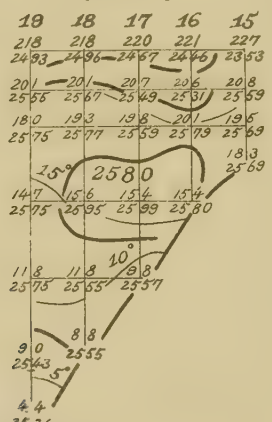
七月三.四日 July 3rd 9^35 — 4th 10^30



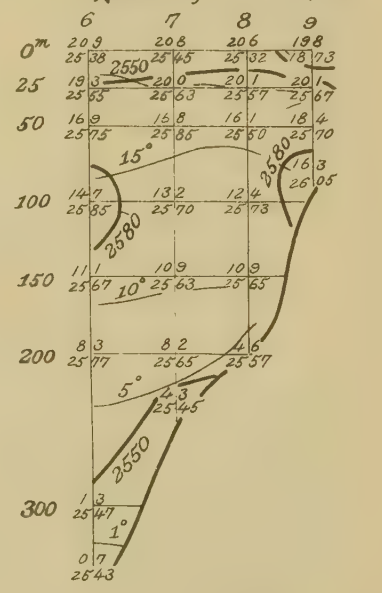
七月四日 July 4th 11^50 — 17^58

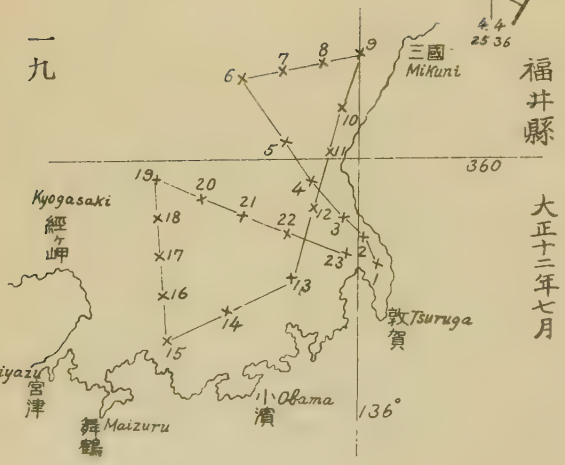


七月四日 July 4th 9^34 — 22^8



七月三日 July 3rd 5^40 — 10^50



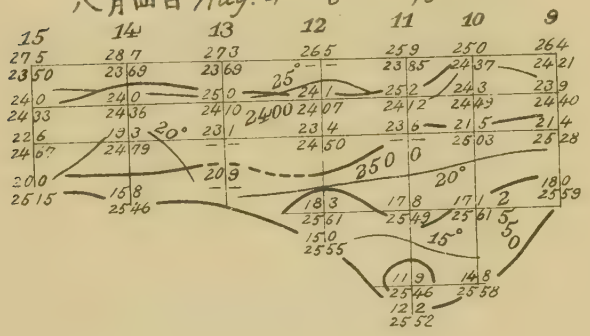


0m 5 10 15

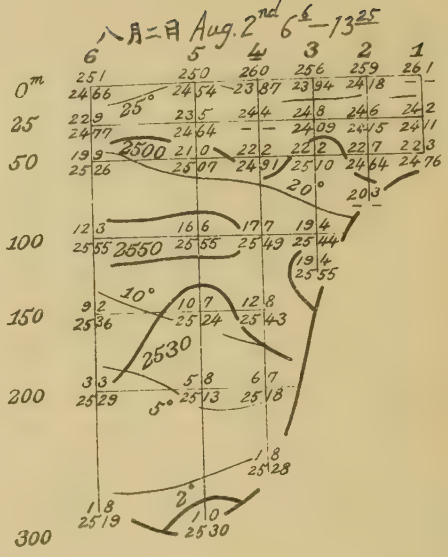
福井縣

八月 (Aug)

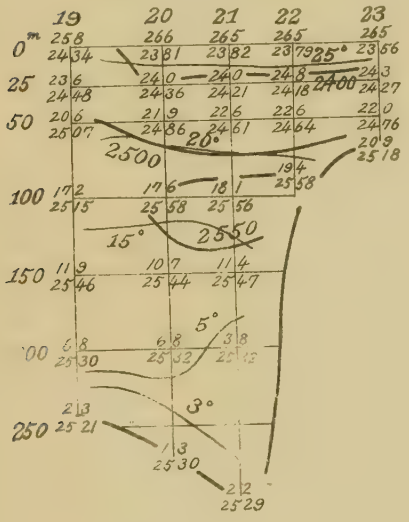
八月四日 Aug. 4th 6h55m—15h48m

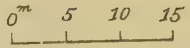


八月二日 Aug. 2nd 6h—13h25m

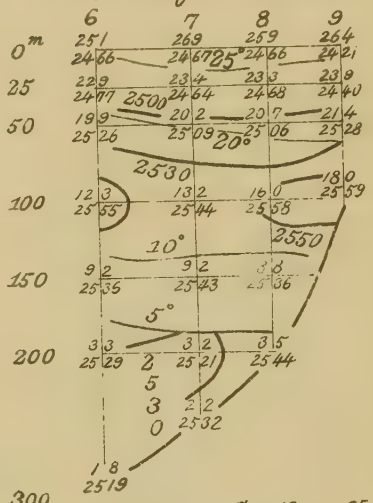


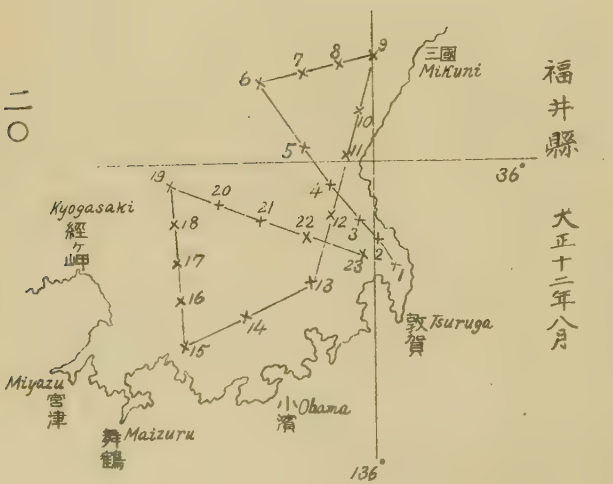
八月四五日 Aug. 4th 20h25m—5th 2h25m





八月二日 Aug. 2nd 12h52m—16h12m

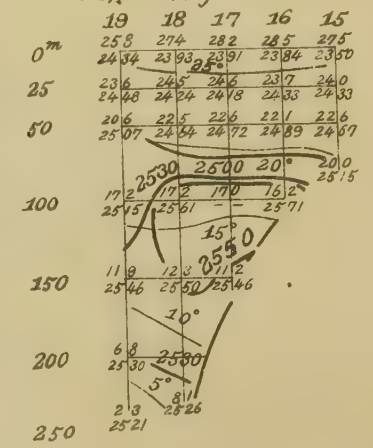




二〇

備考 福井縣ノ月ノ比重、塩分檢定ニヨル

八月四日 Aug. 4th 15h48m—20h25m

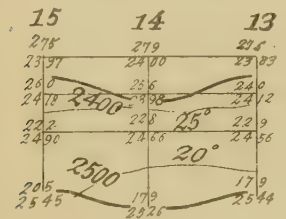


福井縣

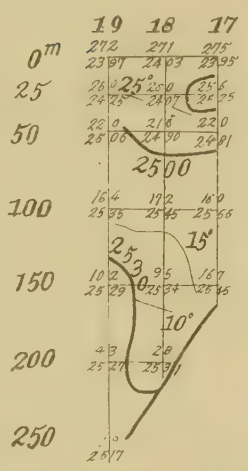
(35)

九月 (Sep)

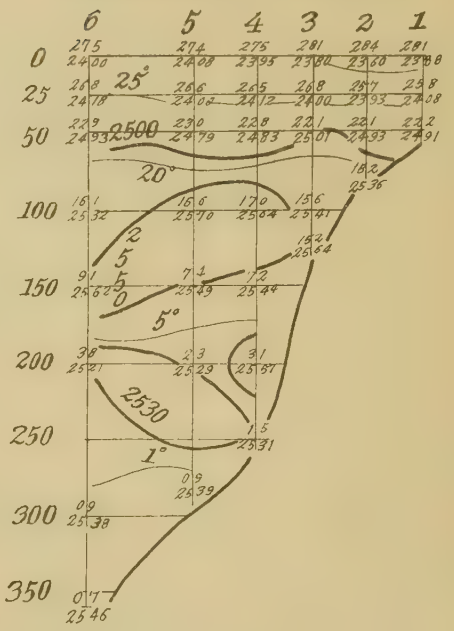
九月六日 Sep. 6th 19^55 — 22^52



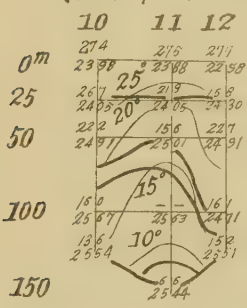
九月七日 Sep. 17th 1^2 — 3^20



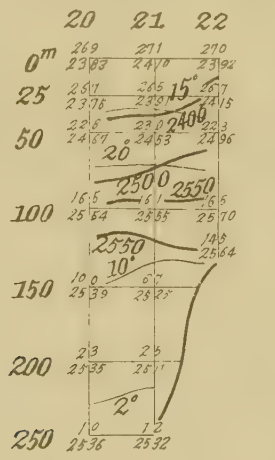
九月六日 Sep. 6th 11^40 — 17^37



九月七日 Sep. 17th 10^13 — 13^34

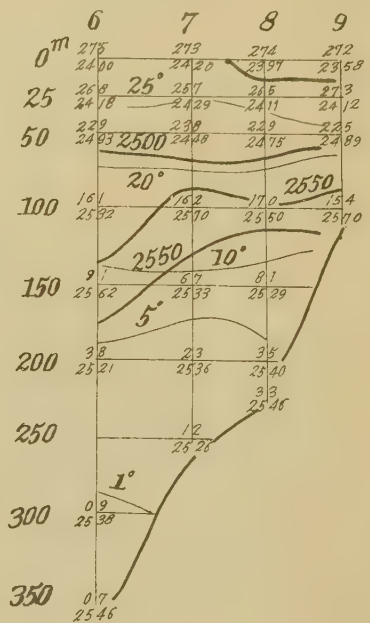


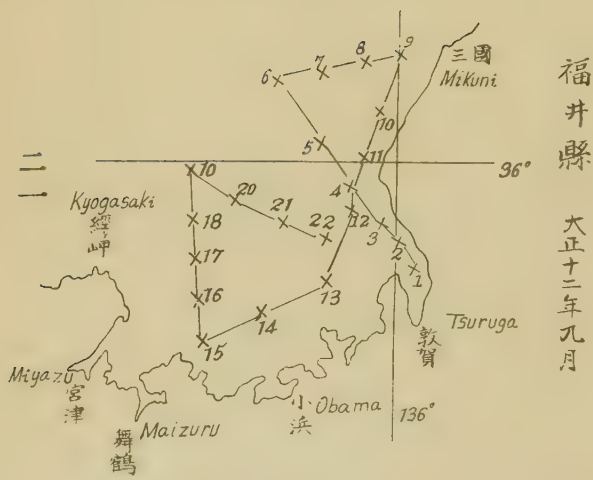
九月七日 Sep. 17th 6^2 — 8^48



0m 5 10 15

九月六日 Sep. 6th 8^8 — 12^16



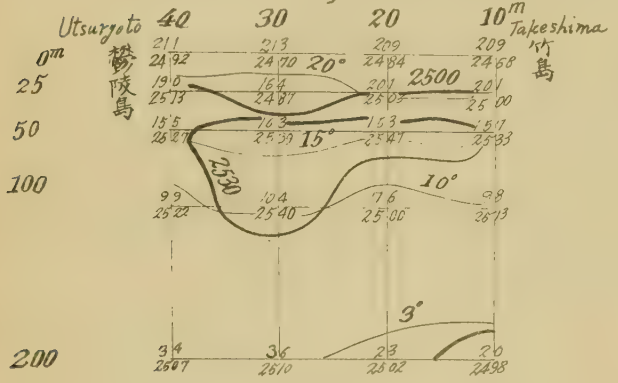


島根縣

(36)

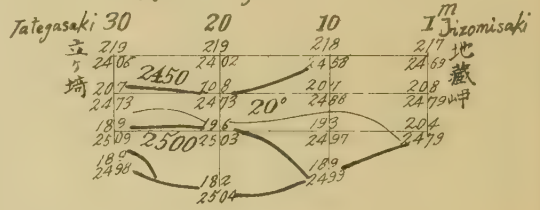
鬱陵島—竹島(Utsuryoto–Takeshima)

七月十日 July. 10^{th} 14^{10} — 18^{20}



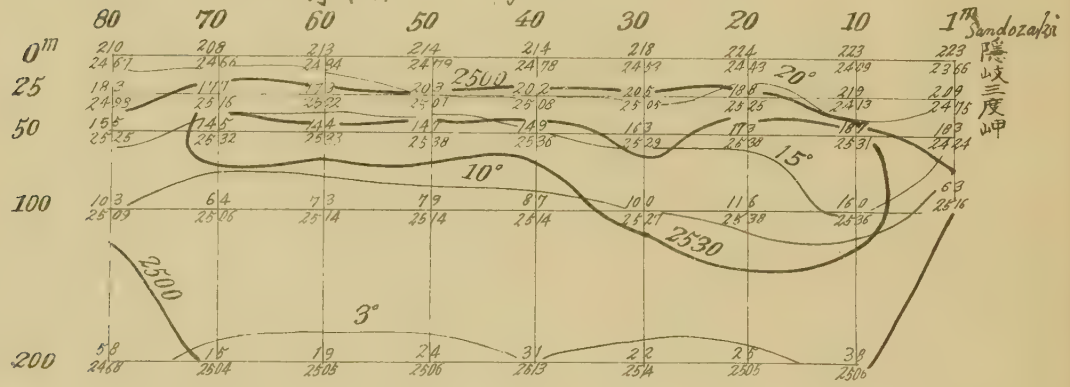
立ヶ埼—地藏岬(Tategasaki–Jizomisaki)

七月五日 July. 5^{th} 8^{17} — 12^{50}



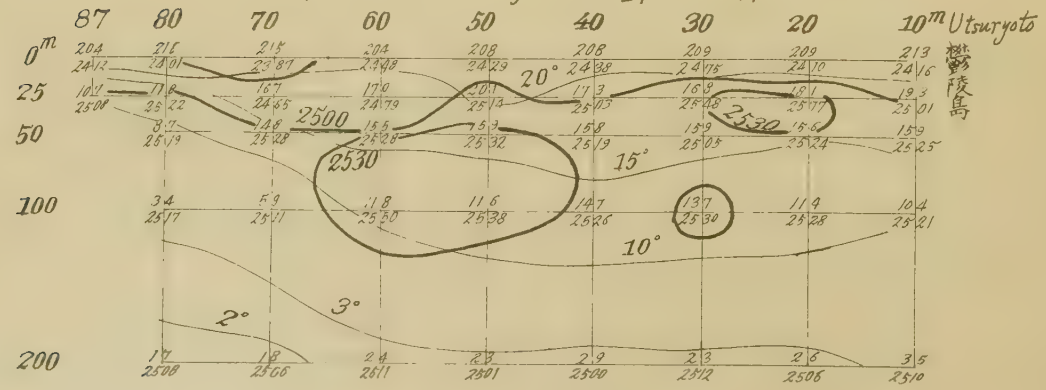
三度岬北西 (Off C. Sandozaki N.W)

七月十日 July. 10^{th} 0^{50} — 13^{50}



鬱陵島南西微西 (Utsuryoto SW/W)

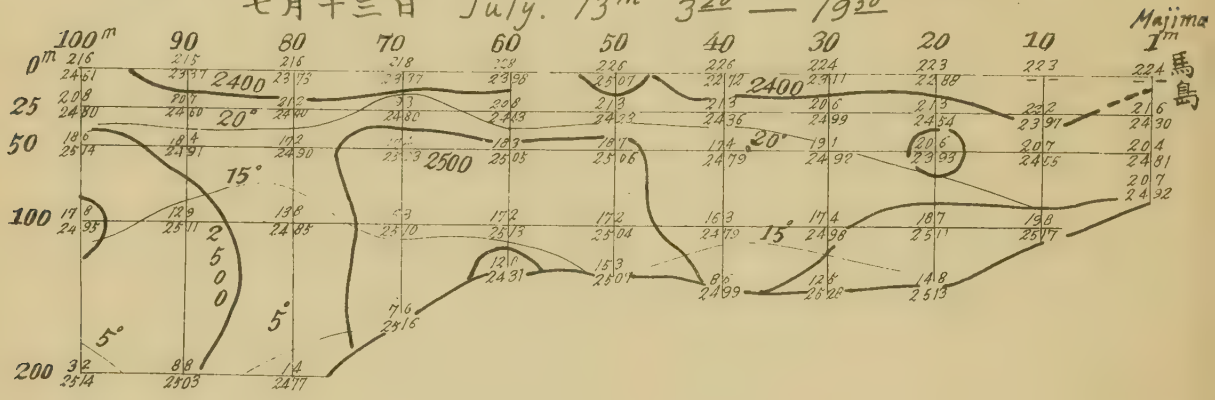
七月十、十一日 July. 10^{th} 21^{25} — 11^{th} 8^{20}



島根縣

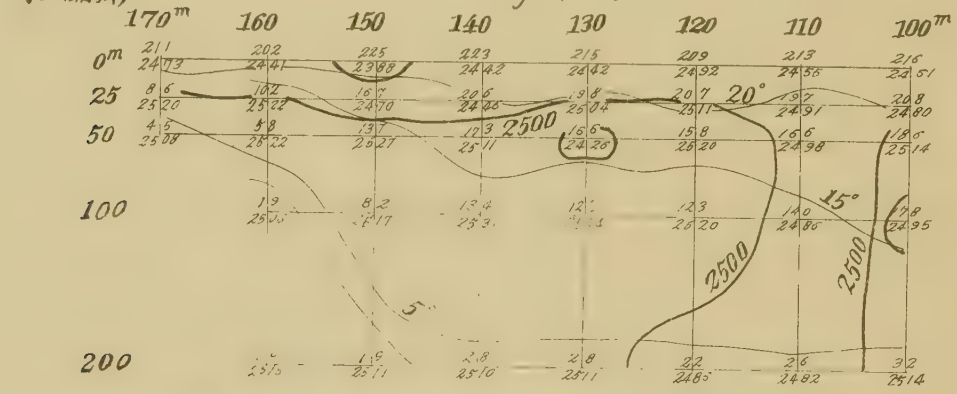
馬島北西—厚里(朝鮮)(Off Majima N.W.— Kori)

七月十三日 July. 13th 3²⁰ — 19³⁰



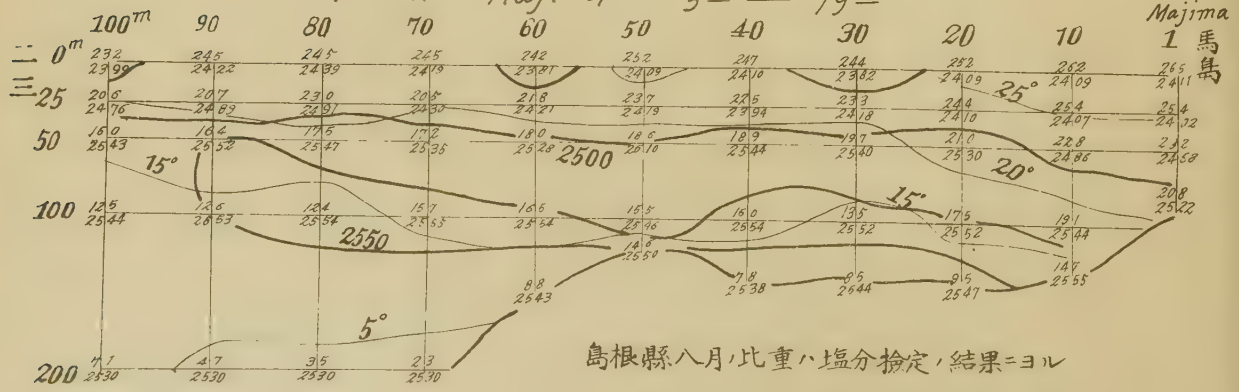
仝上 (續キ)

Kori
厚里(朝鮮) 七月十一日—十三日 July. 11th 9Lo — 13th 3²⁰



馬島北西 (Off Majima N.W)

八月四日 Aug. 4th 5¹⁵ — 19⁰²

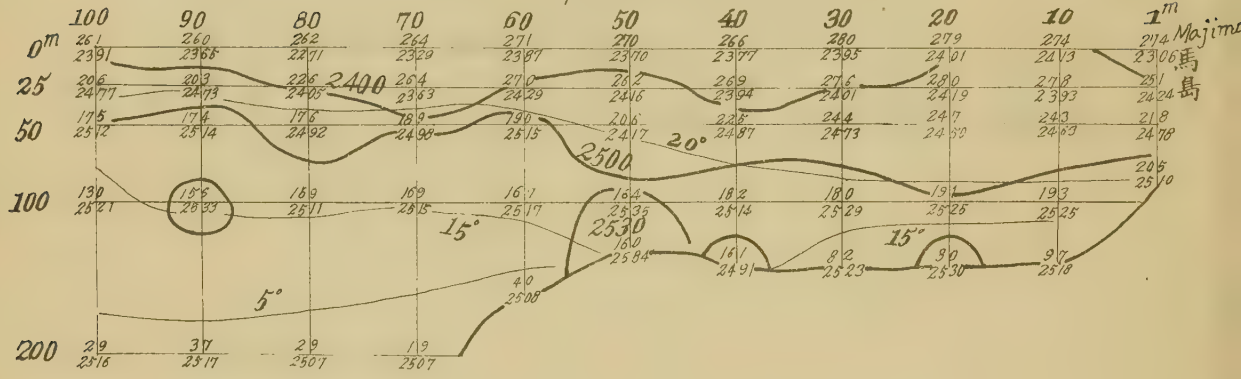


島根縣八月比重ハ塩分檢定ノ結果ニヨル

島根縣

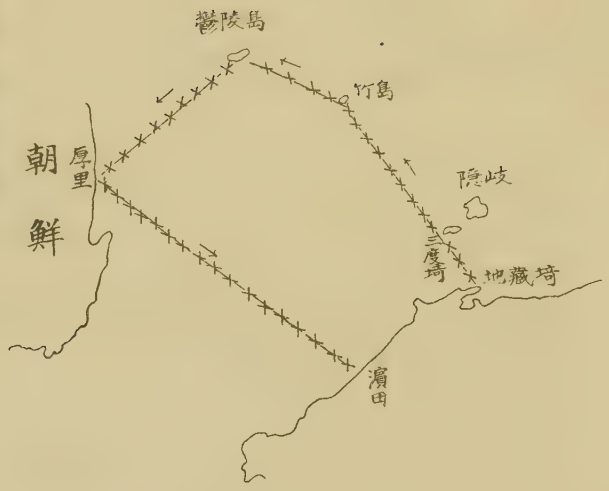
馬島北西 (Off C. Majima N.W)

九月四日 Sep. 4th 9h — 22h35m



島根縣航跡圖

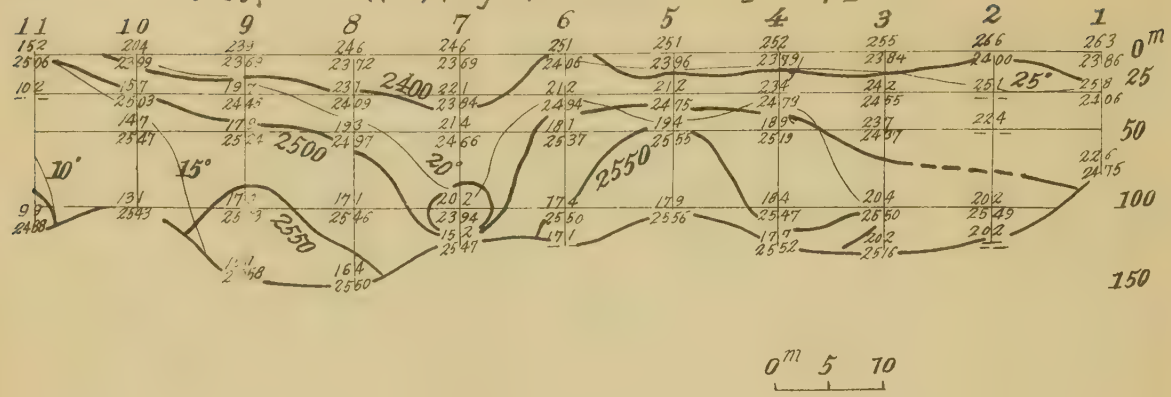
七月



山口縣

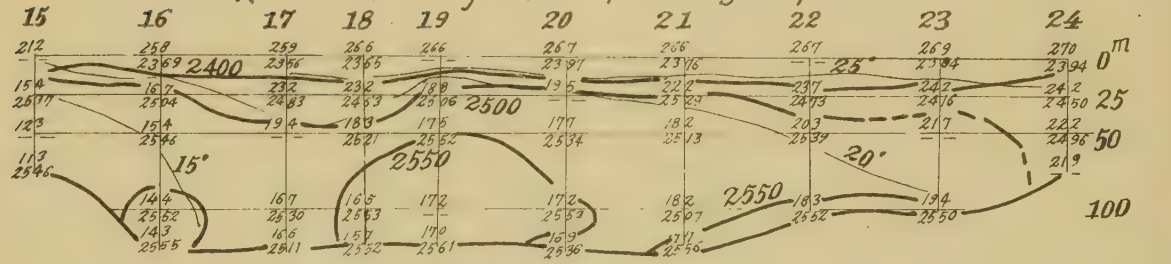
(39)

八月一、二日 Aug. 1st 12h32m — 2nd 12h10m

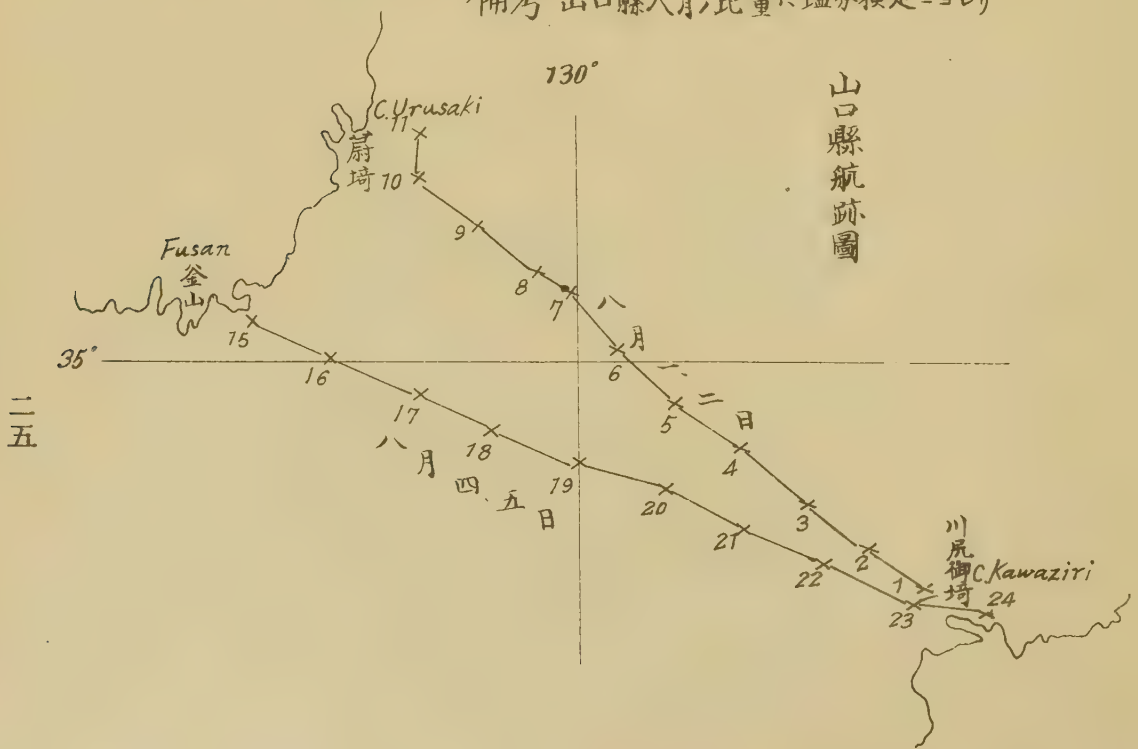


0m 5 10

八月四、五日 Aug. 4th 7h30m — 5th 1h45m

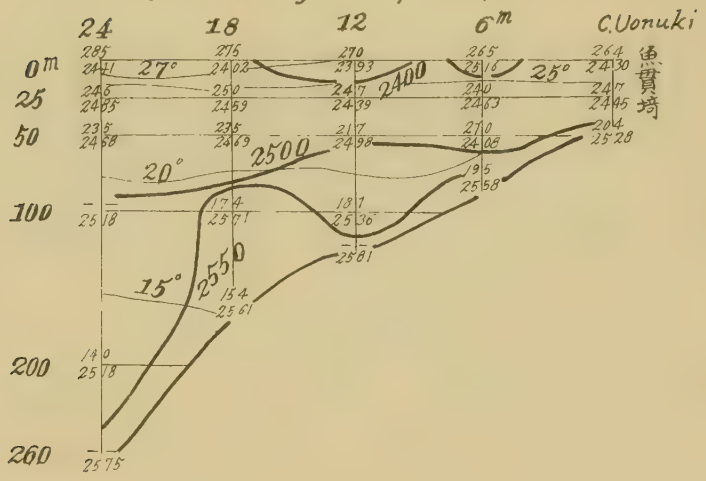


備考 山口縣八月ノ比重ハ塩分檢定ニヨレリ



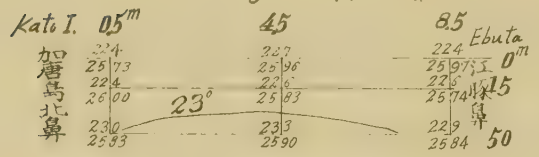
熊本縣

七月三十日 July. 30th 7h25m — 12h40m

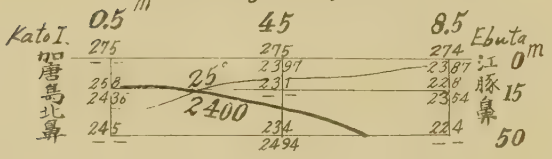


佐賀縣

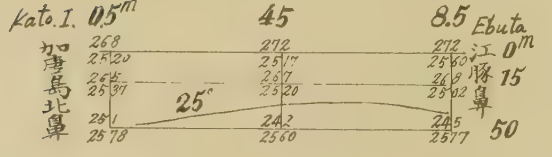
七月七日 July. 7th 11h20m — 12h40m



八月九日 Aug. 9th 9h35m — 11h15m



九月三日 Sep. 3rd 11h20m — 13h02m



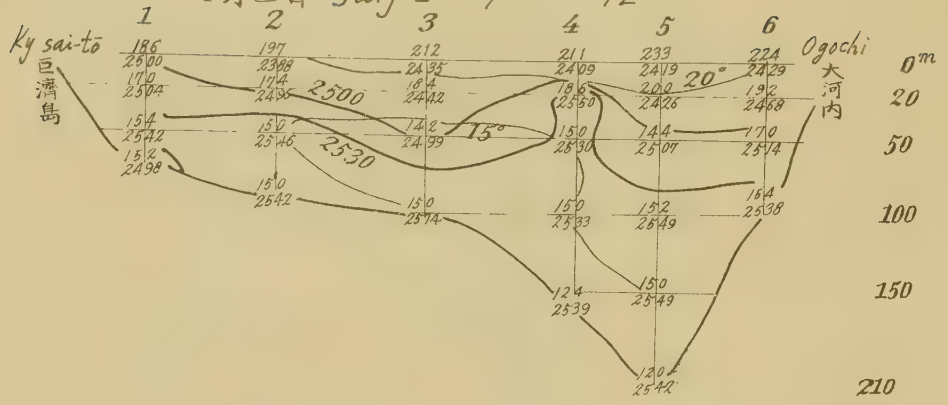
備考

佐賀縣八月分ハ比重ト塩分検定ニヨル

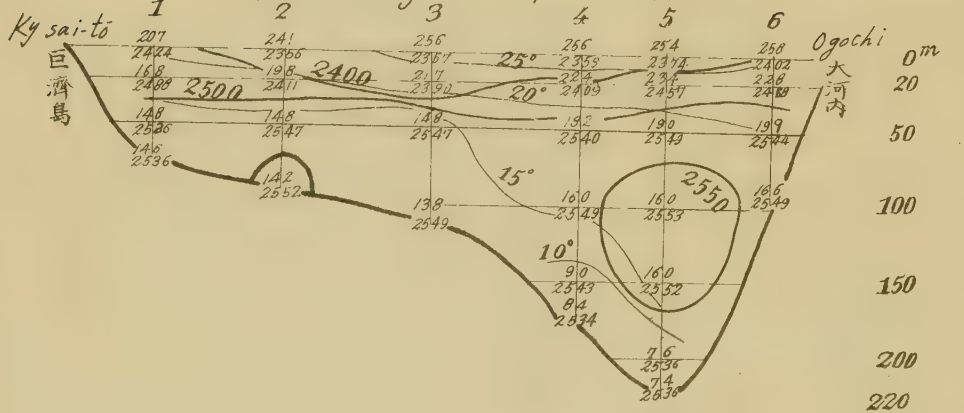
朝鮮

A 線

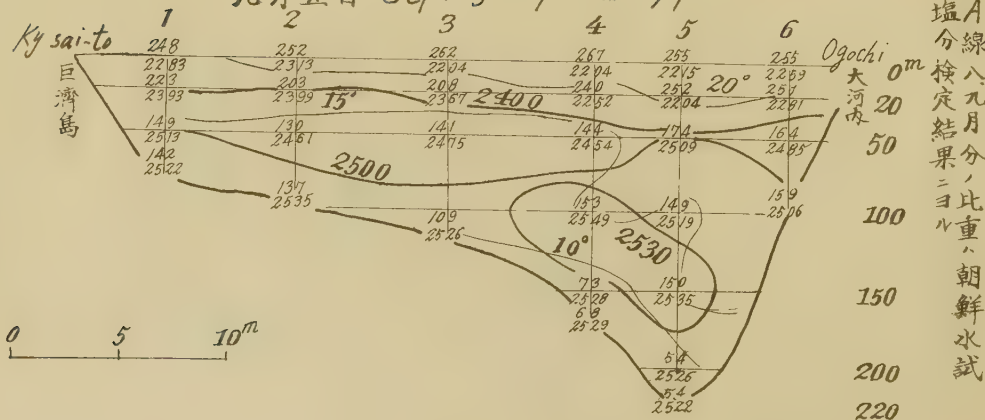
七月三日 July 3rd 7^{18} — 12^{50}



八月三日 Aug. 3rd 7^{5} — 12^{38}



九月五日 Sep. 5th 7^{10} — 14^{10}

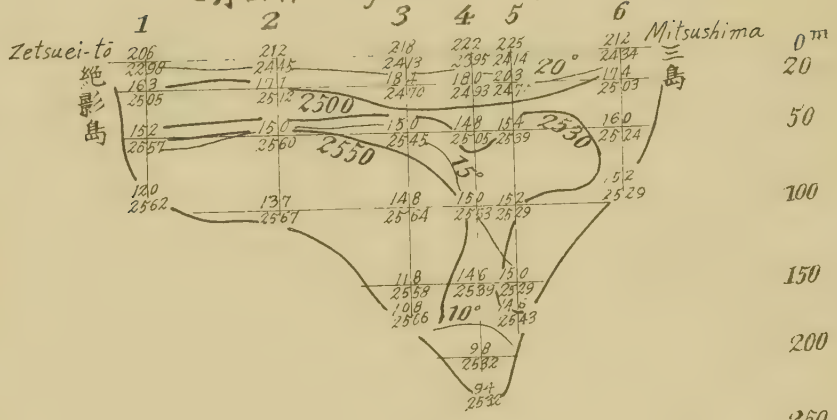


備考、A線八、九月分ノ比重ハ朝鮮水試塩分検定結果ニヨル

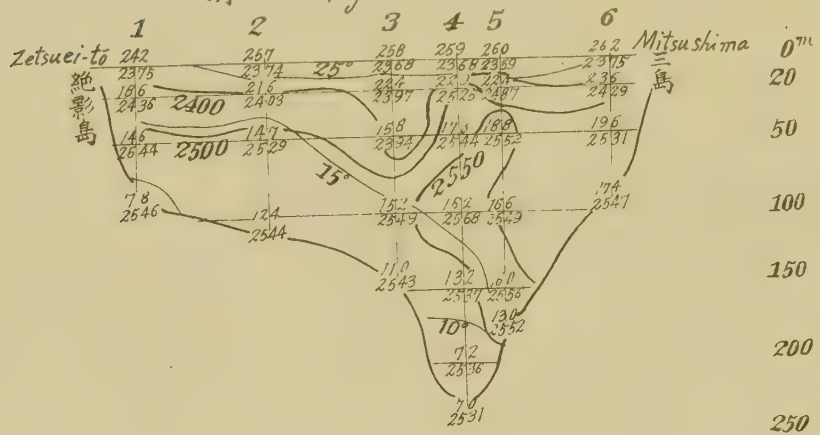
朝鮮

B 線

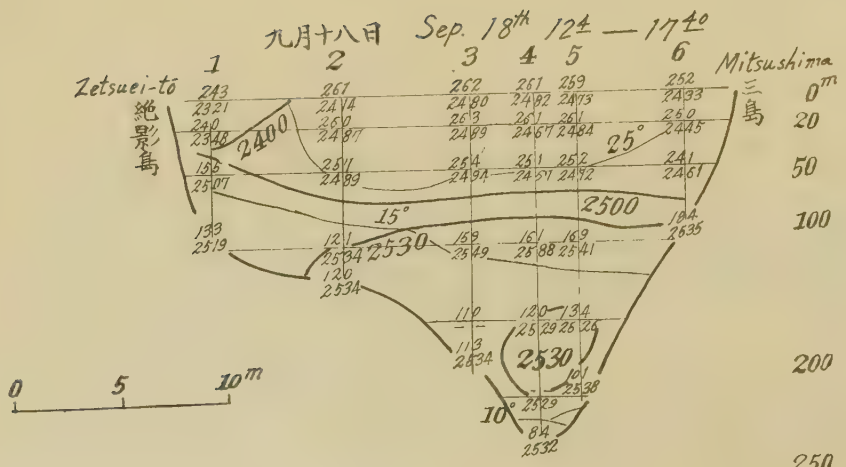
七月四日 July. 4th 6^{40} — 11^{30}



八月四日 Aug. 4th 6^{35} — 12^{45}



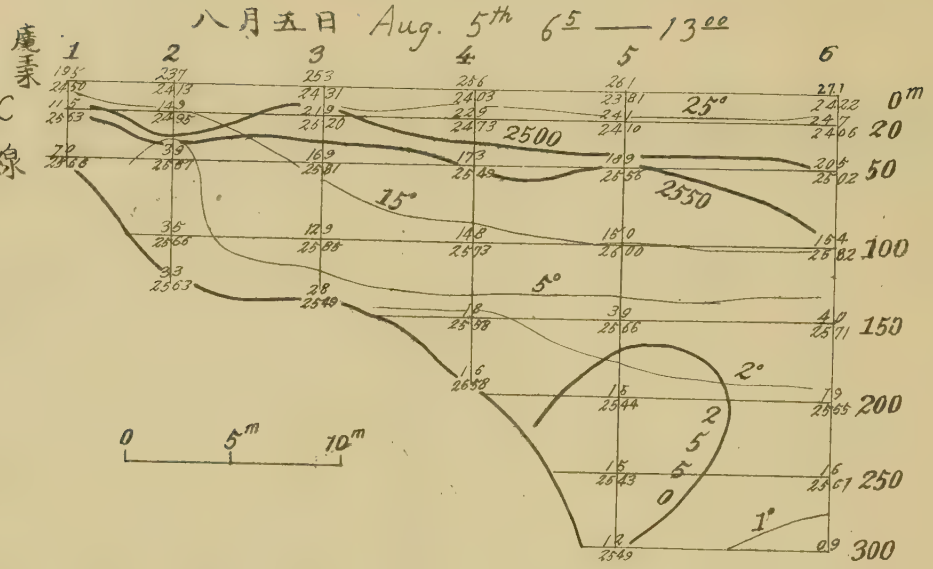
九月十八日 Sep. 18th $12^{\pm}$ — 17^{40}

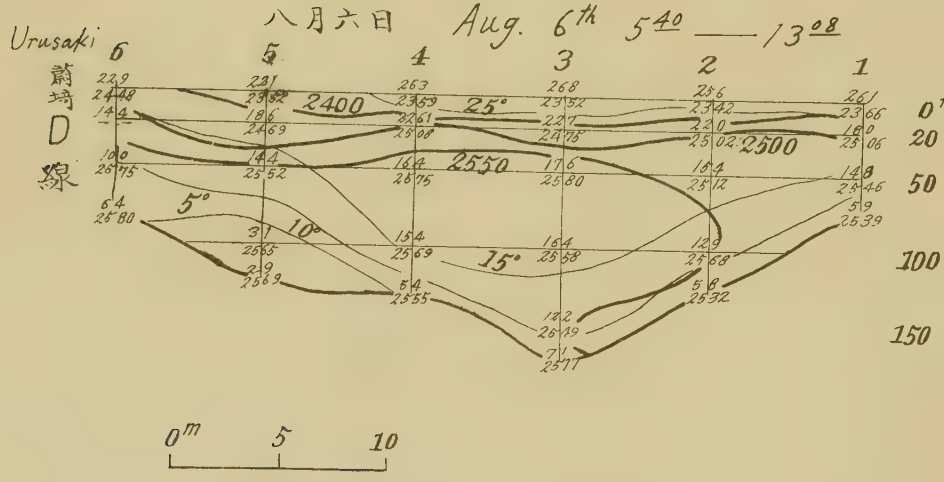


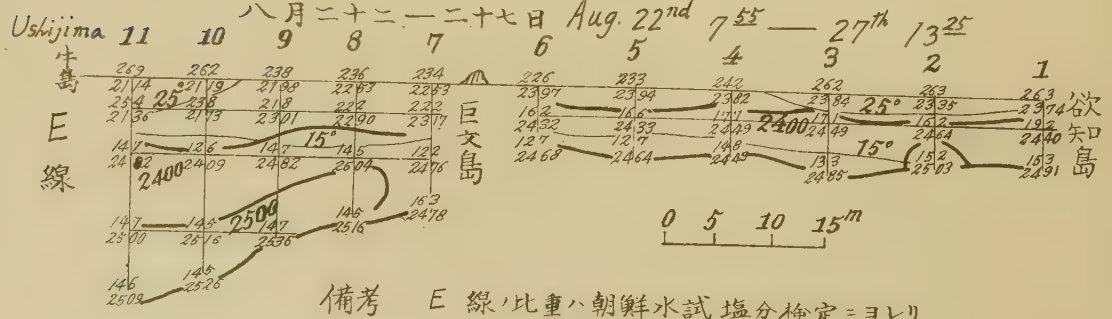
備考

B線八九月分ハ朝鮮水試塩分検定ニヨル

朝鮮





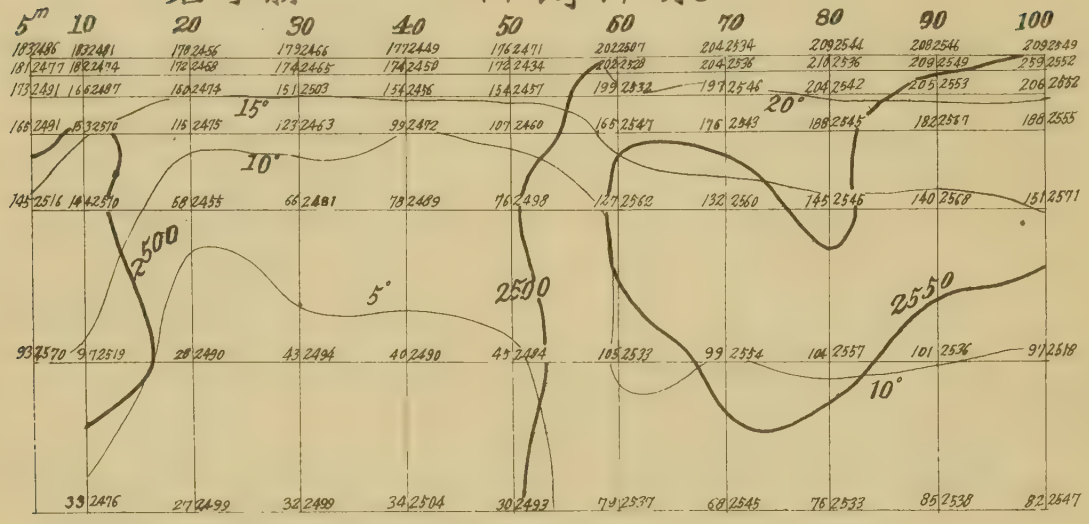


備考　E 線ノ比重ハ朝鮮水試塩分検定ニヨレリ

(5)

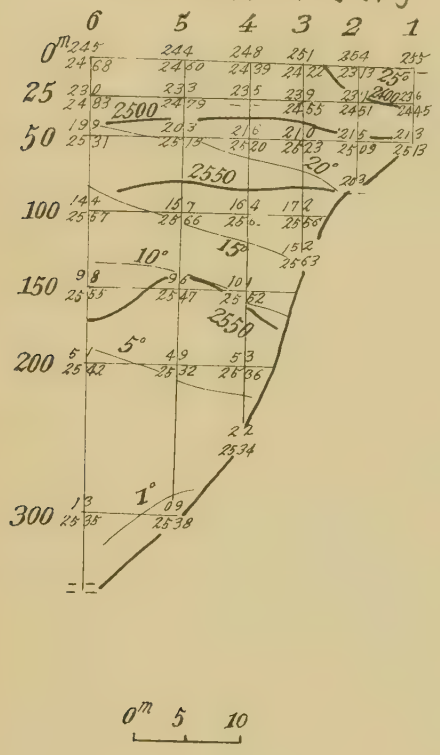
第三期(七八九月)平均横断観測圖表

岩手縣　御埼沖東

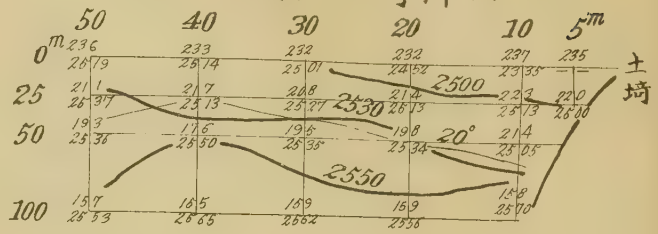


第三期(七、八、九月)平均横断觀測圖表

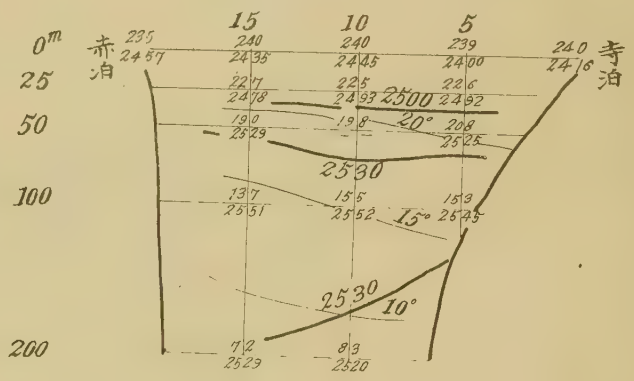
福井縣 若狹湾



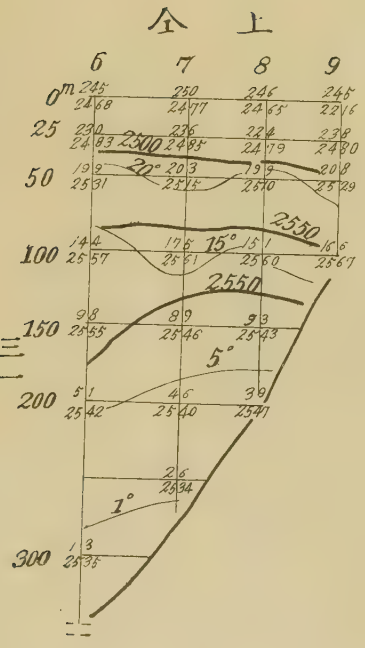
秋田縣 土埼沖西



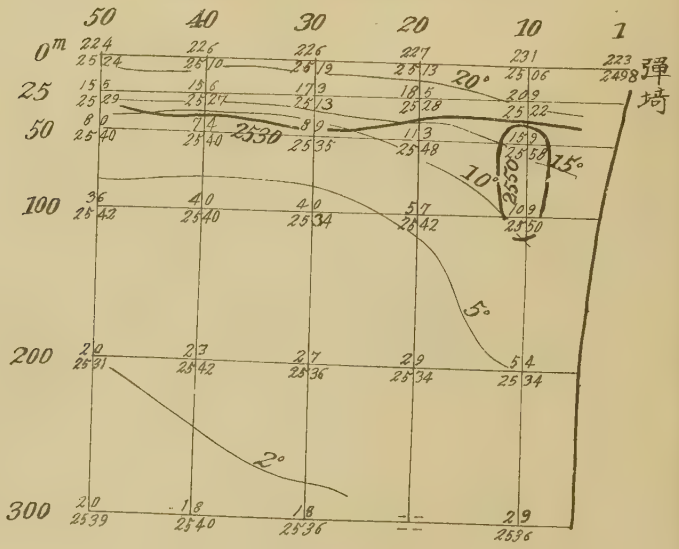
新潟縣 寺泊—赤泊



仝 上

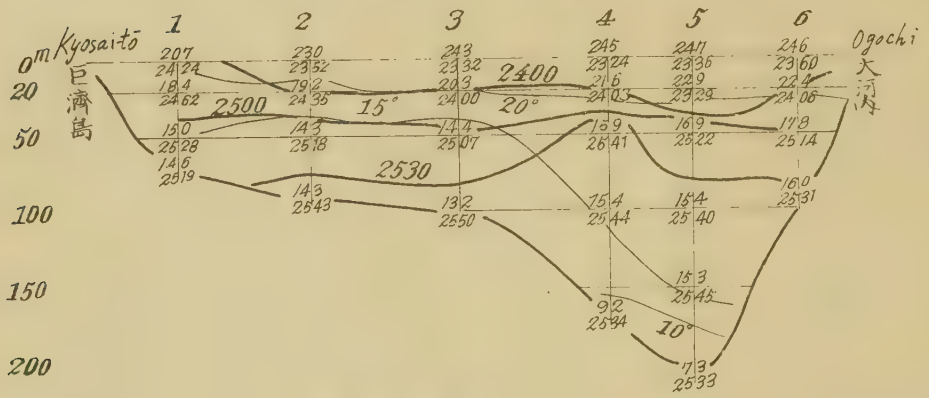


新潟縣 彈埼沖北西

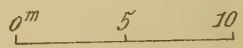


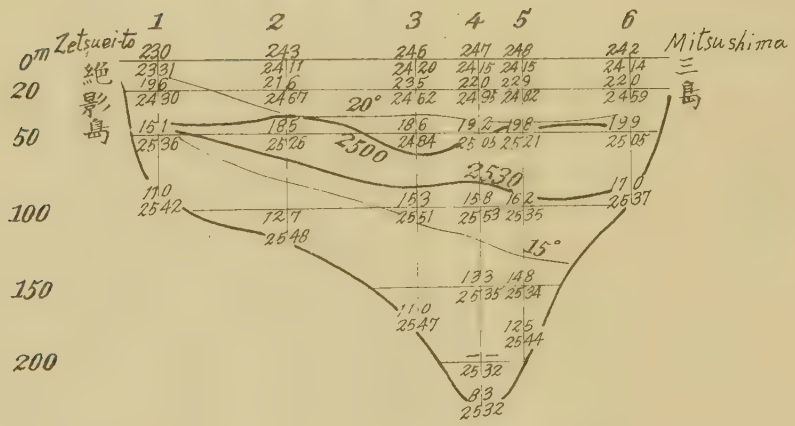
第三期(七、八九月)平均横断観測圖表

朝鮮 A 線

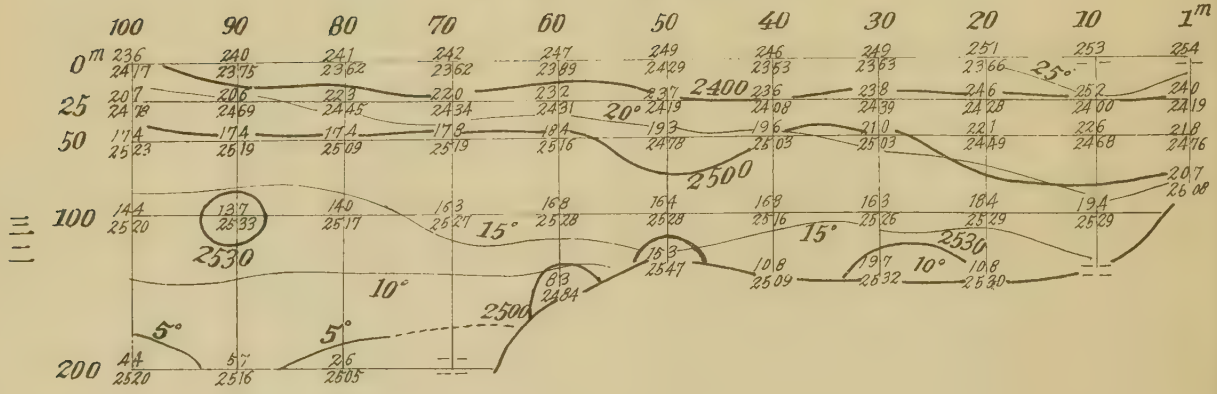


朝鮮 B 線





島根　馬島北西



三二

大正十三年三月二十五日印刷
大正十三年三月三十一日發行

水產講習所

東京市麹町區紀尾井町三番地
印刷者　福王俊禎

東京市麹町區紀尾井町三番地
印刷所　東京印刷株式會社　麹町出張所
電話九段（二三九番）（九八六番）